SEBASTIEN VAILLANT

BOTANICON

PARISIENSE.

FOLIO
QK41
.V35
1727

BOTANICON PARISIENSE
OU
DENOMBREMENT
PAR
ORDRE ALPHABETIQUE
DES PLANTES,
Qui ſe trouvent
AUX ENVIRONS DE PARIS
Compris dans la Carte de la Prevoté & de l'Election de la dite Ville
par le Sieur DANET GENDRE année MDCCXXII.

Avec pluſieurs Deſcriptions des Plantes, leurs Synonymes,
le Tems de fleurir & de grainer

Et une Critique des Auteurs de Botanique

PAR FEU MONSIEUR
SEBASTIEN VAILLANT,
De l'Academie Royale des Sciences, & Demonſtrateur des Plantes
au Jardin Royal de Paris.

Enrichi de plus de trois cents Figures, deſſinées par le Sieur
CLAUDE AUBRIET,
Peintre du Cabinet du Roy.

Inventum medicina meum est, opiferque per orbem
dicor; et herbarum subjecta potentia nobis.
J. Wandelaar del. et fecit

A LEIDE & A AMSTERDAM,
Chez JEAN & HERMAN VERBEEK.
ET
BALTHAZAR LAKEMAN.
MDCCXXVII.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

1727

ILLUSTRISSIMO, NOBILISSIMOQUE, VIRO,

DOMINO

D. JOANNI PAULO

BIGNON,

COMITI CONSISTORIANO,

ABBATI SANCTI QUINTINI,

SUMMO BIBLIOTHECAE REGIAE PRAEFECTO,

ACADEMIAE GALLICAE SOCIO,

REGIAE UTRIUSQUE

SCIENTIARUM

&

HUMANIORUM LITTERARUM

ACADEMIAE PRAESIDI.

HERMANNUS BOERHAAVE.

TIBI, virorum Illuſtriſſime, nobile hoc VAILLANTII Tui opus, cura mea editum, venerabundus inſcribo. Princeps quippe es Academici Ordinis, cujus ille pars haud fuit exigua. atque ea quoque micat Tuæ in Divinis humanisque diſciplinis ſapientiae gloria, ut cenſorem idoneum operum, bonique in iisdem reperti defenſorem, ſeveriores Muſae Te agnoſcant unicum. Facilis ideo excipias, atque exploratum benigne tuearis, & Poſthumum hunc eximii ſcriptoris partum. Maximo ſane liberalium ſcientiarum bono natum Te ſapientes gaudent. quidquid enim natalium ſplendor, avita virtus, loci dignitas, ſummaque ad res gerendas auctoritas, eximii Tibi dederunt, omne vero illud ita confers ad verae ſapientiae cultores demerendos, ut in Te potens praeſidium atque dulce reperiant decus. Tantarum quidem virtutum, fortunarumque tuarum contemplatio optimos quoſque litteratorum excitat, ut, quoties inceptis ſuis ſucceſſuum favorem benignius reſpondiſſe putant, quodcunque eſt praecipui apud te deponant, laudesque Tuas ſuperſtiti, ſi qua valent, commendent famae. me autem, praeter haec, grata movet recordatio ſingularis beneficii nunquam immemorem futurum. Juſſiſti enim, ut liceret petenti deſcribenda curare, quae in manuſcriptis Graecis bibliothecae REGIS habebantur, pro ſupplendis Aëtii ineditis. Anxie quaeſivi opportunitatem commemorandi publice tanti benefacti magnitudinem; natam hanc jam demum arripui. Utinam fuiſſet praeſto, quo genium Tuum adoraſſem, proprium donum! nunc quod offero alienum, a me nihil habet aliud, niſi pietatis, qua manes VAILLANTII proſequor, notam, atque ingentis dulcium antè omnia Muſarum amoris, quarum ſacra ipſe imprimis ferre ſoles. Sed & teſtatur, maximo me virtutes Tuas & ſapientiam cultu proſequi. Faxit Deus feliciter diu agas!

Lugduni Batavorum XVIII. Id. Decembris anno Chriſti MDCCXXVI.

A MONSEIGNEUR

JEAN PAUL BIGNON,

CONSEILLER D'ESTAT ORDINAIRE,
ABBÈ DE SAINT QUENTIN,
BIBLIOTHECAIRE DU ROY,
L'UN DES QUARANTE DE L'ACADEMIE FRANCOISE, PRESIDENT DES ACADEMIES ROYALES DES SCIENCES ET DES BELLES LETTRES.

MONSEIGNEUR.

C'EST a VOUS, le plus illuſtre des ſcavants, que j'ay l'honneur de dedier cet ouvrage, qui voit le jour par mes ſoins. pouvois je me diſpenſer de vous l'offrir, il eſt du fameux Monſieur VAILLANT, que vous honnoriés de VOTRE eſtime. Vous êtes le digne Chef d'une ſcavante Compagnie, ou ce grand homme ne s'eſt pas peu diſtingué. La gloire, que vos lumieres vous ont acquiſes dans les ſciences divines & humaines, jett' un tel *éclat, que les ſcavants les plus difficils reconnoiſſent en vous ſeul & le plus judicieux critique de leurs productions, & le plus zelé partiſan de ce qu'elles renferment de bon. j'oſe vous ſupplier d'agreer de jetter quelques regards ſur cet ouvrage poſtume d'un ſi excellent écrivain, & de le prendre ſous vôtre protection. Ce n'eſt pas ſans raiſon, que les ſcavants publient, que vous êtes né pour le bonheur des lettres, dont vous faites le principal ornement. Car tout ce qui vous diſtingue, la gloire de vôtre naiſſance, la vertu de vos anceſtres, l'éclat de vôtre rang, ce credit & cette grande habileté dans les affaires, vous ne faites ſervir tous ces grands avantages qu'a favoriſer les gens de lettres, qui trouvent toujours en vous leur gloire & leur ſolide appui. La vuë d'une ſi grande puiſſance & de tant de belles qualités engagent tout ce qu'il y a de ſcavants, lorsque le ſuccés couronne leurs entrepriſes, a vous en faire hommage, & a transmettre, autant qu'il eſt en eux, vôtre nom a la poſterité. mais outre ces puiſſants motifs, je m'y ſens porté par le ſouvenir d'un ſervice important, que je n'oublieray de ma vie. avec quelle bontè n'ordonnâtes vous pas qu'on me communiquat les manuſcrits Grecs de la Bibliotheque du Roy, ſur la ſimple demande que je vous en fis, pour tranſcrire les ſupplements d'Aëtius, qui n'avoient point encor vû le jour. j'ay cherché avec empreſſement l'occaſion de rendre publique ma reconnoiſſance pour ce bien fait ſignalé. Celle cy s'étant preſentée, je l'ay ſaiſie avec bien du plaiſir. Heureux ſi j'euſſe pû trouver dans mon propre fond de quoy faire hommage a cet excellent genie qui vous anime: mais ſi je prends la liberte de vous offrir l'ouvrage d'autruy, je vous prie de le regarder comme une marque de mon Zele pour la memoire du fameux Monſieur VAILLANT; comme une preuve d'un amour dominant pour les Muſes, aux quelles vous ſacrifiés, plus que perſonne, vos plus precieux moments, & comme un temoignage de la veneration, que j'ay pour la ſuperiorité de vos lumieres & de vos rares qualités. puiſſe le Tout Puiſſant conſerver long tems une vie ſi chere au public!*

Je ſuis avec un tres profond reſpect,

MONSEIGNEUR

Vôtre tres humble & tres
obeiſſant ſerviteur.

a Leyde le 15.
Decembre 1726.

HERMAN BOERHAAVE.

PRAEFATIO

CONTINENS QUAE ET AD OPUS, ET AD

VITAM AUTORIS,

SPECTANT.

PREFACE,

OU L'ON TRAITE DE L'OUVRAGE

ET DE LA

VIE DE L'AUTHEUR.

LECTORI

HERMANNUS BOERHAAVE.

S.

Quae natas per univerſum, humaniſque exploratas ſenſibus, res enarrat, hiſtoria appellatur naturalis. Atque illa quidem inter caeteras, quae hominum induſtria excultae, ſcientias facile ſemper habita fuit princeps. Materiem quippe ſpectare ſi velis, quam ea tractat, non haec actuoſae mentis inventa, ſaepe ſubtilia nimis, quandoque & vana, ſed omniparentis naturae vera Tibi effecta, exhibet. Et, quoniam aliud promittit nihil, praeter illa demum, quae fidelibus ſubjiciuntur & corporeis animae humanae inſtrumentis, nec fallacia unquam, neque vel figmento, erit inſidioſa. Quid miri ergo, ſi duplex haec diſciplinae hujus, & praeclara ſane, dos effecerit, ut, vel priſco olim aevo, ſapientiſſimis mortalium, prae aliis omnibus, haec praecipue fuerit exculta? Dum ab ultimis rerum monumentis, uſque in noviſſima haec tempora, optimos quoſque vitam ſuam per diſciplinam hanc inprimis excoluiſſe conſtat. Horum vero ut alius aliam vaſtae ſcientiae partem exornavere; ita quoque ex collatis ſymbolis condita materies, unde depromerent poſteri, quotieſcunque componere atque concinnare vellent aliquid, quod ad corporis univerſi faciem expoliendam faceret; ut ita tandem improbo, & ſero, labore ſcientia rerum integre poſſet comparari, quantum humanae datum eſt perſpicientiae.

Ubi vero copiam conſideramus rerum, qua contemplatio noſtra exercetur, quando ſcrutamur naturae opera, ita comparatum cum hac arte videmus, ut in diverſis partibus has habeat uſibus magis praeclaras hominum, alias autem ab utilitate minus commendatas: quumque ſolo ex utili vera quaeratur gloria, laudata fuit horum inprimis opera prae aliis, qui beneficas potiſſimum hominibus partes hiſtoriae naturalis excuſſère, atque perfecerunt.

Stirpium ergo doctrinam quis non celebret prae omnibus ab uſu quam maxime commendatam? hac neque vita carere queat, abſque hac nefas ſit ulla voluptate frui. Agricultura certe ſola fuit inter univerſas artes, quam priſcis mortalibus dura neceſſitas ipſa impoſuit ante omnes alias; ad hanc gloriae ſaturos rediiſſe cernimus, hac uſos etiam ad levandum animum, ut taedia expellerent, & triſtem aegrimoniam. Quin etiam credibile habetur, ratione hujus ad alias deinde circumſpexiſſe diſciplinas hominem. Siderum ortus varios ſpeculari, aſtrorumque labores diſcere, agricolarum intererat. Imo & diae matheſios originem quis non huic primo tribuat? Sive enim coeli plagas dimetiri vellent, ſeu agris dimenſis limites ſtatuere, opus erat geometria. Denique juſtior nec fuit alia cauſa metalla de viſceribus terrae eruendi, haecque in uſus hominum ducendi, quam ut agris, plantiſque colendis apta pararentur inſtrumenta.

AU LECTEUR.

On appelle hiſtoire naturelle la connoiſſance des choſes, qui ſont produites dans l'Univers, & que les hommes peuvent découvrir par les ſens. Entre toutes les ſciences qui ont été cultivées par l'induſtrie des hommes celle-ci a toujours paſſé avec raiſon pour une des principales. Car ſi l'on veut faire attention aux choſes qu'elle traite, on verra qu'elle ne nous preſente pas les inventions, d'une imagination échauffée, d'ordinaire trop ſubtiles & ſouvent même fauſſes, mais les veritables effets de la nature qui produit toutes choſes. Et comme l'hiſtoire naturelle ne nous promet rien, que ce que nous pouvons découvrir nous mêmes par nos ſens bien diſpoſés, elle ne doit pas être ſupçonnée de nous dreſſer des embuſches pour nous faire tomber dans l'erreur, ou pour nous faire prendre la fiction pour la verité. A l'on donc lieu de s'étonner ſi ces excellens avantages de cette ſcience ont porté autrefois dans les premiers ſiécles les plus ſçavants d'entre les mortels à la cultiver avec ſoin préferablement à toutes les autres. Il eſt certain que depuis les ſiecles les plus reculés juſqus à ces derniers tems, on a vû les plus excellens genies paſſer leur vie principalement dans l'étude de cette ſcience, & les uns en traiter une partie pendant que les autres ſe ſont attachés à une autre; ce ſont ces differentes parties jointes enſemble qui fourniſſent des materiaux à ceux, qui ſe propoſent d'expliquer quelque ſujet, qui a du rapport à la ſtructure de l'Univers, & qui travaillent à donner au corps entier de cette ſcience autant d'étendue & de perfection, que les bornes de l'eſprit humain le peuvent permettre.

Mais lorsque nous conſiderons l'abondance des choſes, qui s'offrent à nôtre vuë, quand nous fouillons dans les ouvrages de la nature, nous voyons, que dans les differentes parties de cette ſcience, il y en a qui ſont plus nobles & plus propres aux uſages des hommes, & d'autres, qui ſont moins recommandables à cauſe de leur peu d'utilité, & comme la veritable gloire ne ſe trouve que dans ce qui eſt utile, on a ſurtout loué le travail de ceux, qui ont examiné & perfectionné ces parties de l'hiſtoire naturelle, qui pouvoient procurer le plus de bien & le plus de profit aux hommes.

Qui eſt ce donc qui n'eſtimera pas la Botanique, ſi recommandable par ſon utilité, par deſſus toutes les autres ſciences? puisqu'on ne peut s'en paſſer dans cette vie, & qu'on ne peut joüir d'aucun plaiſir ſans elle. Certainement l'Agriculture eſt le ſeul de tous les Arts, que la dure neceſſité fit de couvrir avant tous les autres aux hommes des premiers ſiécles; on a vû des hommes degoutés de la gloire s'attacher à la culture de la terre, & d'autres s'occuper du même travail pour donner du relache à leur eſprit, pour charmer leurs ennuis & pour diſſiper leurs chagrins. Il eſt même croiable, que c'eſt l'Agriculture qui a porté les hommes à s'attacher aux autres ſciences. Il étoit de l'interêt du Laboureur d'obſerver les divers levres & le Cours des Aſtres. Qui encôre refuſera de donner la même origine aux Mathematiques? car ſoit que ceux, qui cultivoient la terre vouluſſent determiner la ſituation de leurs champs par rapport aux differens aſpects du Ciel, ou qu'ils vouluſſent mettre des bornes à ces mêmes champs, ils avoient beſoin de la Geometrie. Enfin l'on ne peut trouver d'autre cauſe plus vraie, qui ait engagé les hommes de tirer les metaux des entrailles de la terre, & de les appliquer aux uſages qu'ils en ont fait, que celle d'avoir des inſtrumens propres à cultiver les champs & les plantes. La Botanique eſt cette partie de l'hiſtoire naturelle, qui enſeigne à connoître les plantes: & comme elles ſont produites par la Nature ſuivant une loy toujours ſimple & conſtante, elles ont par tout la même ſtructure, de la quelle elles ne s'ecartent jamais. On n'en a jamais trouvé de nouvelles, qui ne duſſent leur origine à celles qui les avoient précedées, & on a toujours remarqué, qu'elles avoient été produites par leurs ſemblables, c'eſt pourquoy elles ne ſont pas infinies, ni innombrables.

Botanice naturalis hiſtoriae pars illa, cujus doctrina ſtirpium cognitionem tradit. Hae vero, quia ſimplici ſemper atque conſtanti omnino lege a natura producuntur, certam ſane ubique fabricam agnoſcunt, a qua nunquam receditur. Neque ullae unquam novae, niſi a praegreſſis prius ortae, repertae fuerunt; ſed, a majoribus ſuis progenitae ſimilibus, tantum deprehenduntur. Quare infinitae non ſunt, aut numero carentis, multitudinis. Poterunt igitur, imo certè & debebunt, omnes, quotquot ſuperſtites vigent creatae, humanis obſervari laboribus, ſuosque poſtea in numeros lege ordinis digeri. Ut enim periiſſe forſan aliquas ex illis, quas orbi condito inſeverat Creator, haud negem, ita plane ſcimus, ſecundum promulgatas naturae leges ne unam quidem ſponte ortam obſervari. Primae igitur hac in diſciplina partes erunt, omnes plantas deſcribere, quotquot de tellure prodeunt; ſed & ita ſermone, figuriſque, exprimere, ut poſteri, quandocunque commentariis hiſce evolvendis mentem applicabunt, dubitare ne quidem poſſint, an illae, quas deſcriptas inveniunt, eaedem ſint his, quas illi ipſi ſuo jam tempore reperiunt. Quam quidem ad rem duplex evitandus error erit: ſcilicet peccatur, ſi quae omittetur, etiam, ſi una pro diverſis repetitur, inani numero fallimur. Facit autem loci varietas, aut diverſitas appellationis, tum & nata ex incidenti differentia, ut una eademque pro multis detur, maxime quidem ubi ſupina acceſſerit oſcitantia. Neglectus profecto utriuſque dati modo moniti effecit, ut hodie a veteribus memoratas quamplurimas penitus ignoremus ſtirpes, utque diverſis per varios Auctores eidem plantae datis nominibus decipiamur, utroque autem hoc vitio diſciplinae huic promovendae impedimenta naſcuntur. Quo igitur liberetur his doctrina Botanica, opus omnino erit, ut ſuo quaeque loco ſponte natae ſtirpes, atque laeta ibidem foetura pereuntium gregem aſſiduo ſupplentes, ſic deſcribantur, veluti nativam illic ſuam faciem offerunt: ita enim genuina cujuſque imago dabitur, atque poſtea in hoc eodem natali loco denuo quaeri poterit, ſi forte de eadem dubitabitur. Quando autem in alias translatae plagas, hinc peregrino in ſolo habitum mutantes, depinguntur, una ſane eademque pro plurimis exhibetur, dum interim vera ab origine ſpecies nulla remanet. Quod idem quoque obtinet, dum delatae in opimos hortos, atque ſollicito tractatae cultu, redduntur ipſa hac curatura mutatae adeo, ut priſtini olim propria in gleba habitus vix notam referant. Quaſi laboribus fractum membra, exuſtum ſole, atque atro pane & aqua ſuſtentatum meſſorem, ad otia, balnea, & ad epulas, in aulam Sardanapali delatum, fotumque quam molliſſime, ſpectares. Atque eo quidem in negotio vel prudentiſſimi decepti errores doluere ſuos, falſi variata per incidens ſpecie, qua dein exuta priſtina & propria redibat forma, quam a naturali caſus alienaverat.

Id habet praecipue temporum noſtrorum felicitas, quod plantarum claſſes, & genera, conſtituantur certa nec turbanda deinceps; & quidem per notas conſtantes, quas ſcilicet immutabilis fabrica ſtirpium ipſa offert. Hae enim,

Les hommes pourront donc parvenir & parviendront certainement à la connoiſſance de toutes les plantes, qui ſont reſtées depuis la Création, & ils pourront les ranger dans differentes Claſſes. Car, quoyque je ne nie pas, que peut-être quelques unes de celles, que le Créateur avoit fait naître au commencement ne ſoient perduës, nous ſommes cependant aſſurés, que par les loix de la Nature, qui nous ſont connuës, on n'en a jamais obſervé aucune, qui ait été produite d'elle même. La premiére choſe donc qu'il faut obſerver dans cette ſcience, c'eſt de decrire toutes les plantes, que la terre produit, & d'en donner des deſſeins exacts, deſorte que ceux qui viendront après nous, & qui s'appliqueront à parcourrir ces ouvrages ne pourront douter, ſi les plantes qu'ils trouvent decrites ſont les mêmes, que celles que la terre leur produit. A cet égard il y a deux defauts à éviter, on peut manquer, lors qu'on en omet quelqu'une, & l'on peut ſe tromper, ſi l'on prend une même plante pour pluſieurs differentes. La difference du lieu, du nom, ou quelque changement accidentel, fait qu'on prend la même plante pour pluſieurs differentes, ſurtout lors qu'on l'examine avec peu d'attention.

Le peu de cas qu'on a fait de ces deux avis, eſt cauſe que nous ignorons aujour d'hui un grand nombre de plantes, dont les Anciens ont fait mention, & que nous tombons dans l'erreur par la diverſité des noms, que les differens Auteurs ont donné à la même plante. C'eſt de ces deux defauts, que naiſſent les obſtacles aux progrés de cette ſcience. Afin donc d'exemter la Botanique de ces obſtacles, il ſera abſolument neceſſaire, que toutes les plantes, qui croiſſent ſans culture dans leur lieu natal, & qui par leur grande fertilité ſuppléent continuellement au grand nombre, qui en perit, ſoient decrites de la maniere que la nature nous les repreſente dans l'état naturel, par ce moien nous aurons la figure naturelle de chaque plante, & on pourra enſuite la rechercher dans le même endroit, ou elle a été produite, ſi par hazard on doutoit que ce fut la même.

Mais lorſqu'elles ſont transplantées dans d'autres Climats, elles changent de naturel dans ce fond étranger, ſi alors on veut les depeindre, on repreſente la même plante ſous la figure de pluſieurs differentes, dans le tems qu'il ne reſte plus la moindre trace de ſa premiere origine.

La même choſe arrive auſſi quand on les plante dans des jardins, & qu'on les cultive avec beaucoup de ſoin, par là elle changent ſi fort, qu'à peine conſervent elles quelque marque de ce qu'elles étoient dans leur lieu natal. On pourroit les comparer à un Moiſſonneur, qui rompu de travail, brulé du ſoleil, & accoutumé de manger du pain noir & de boire de l'eau, ſeroit tranſporté dans une cour efféminée, ou il vivroit dans l'oiſivité & dans la molleſſe. C'eſt à cet égard, que les Botaniſtes les plus prudens ont eu le chagrin de ſe tromper, ſeduits par le changement accidentel, qui étoit arrivé à des plantes, cette difference étant otée, ils ont enſuite reconnu la premiere & la propre figure de ces plantes, que le hazard avoit fait changer de leur état naturel.

Nôtre ſiécle a ſurtout ce bonheur particulier, de voir qu'on établit les Claſſes des plantes & leurs genres d'une maniere ſi certaine, qu'on ne pourra les confondre dans la ſuite, à cauſe qu'on les établit ſur des marques certaines & fixes, que la ſtructure immuable des plantes offre elle même. Ces

ex individuo illarum ingenio natae, firmo charactere, eoque nec delebili, nec mutabili, ſuo cuique generi proprio fideliter adſtringunt plantas ita, ut alieno deinceps gregi ulla immiſcere ſe nequeat, quin ſuo ex habitu mox agnoſcatur. Quum vero nomina ex genere & claſſe, juxta hanc diſciplinam, petantur; cautum eſt, ne ex turbatis appellationibus erretur deinceps.

Quin & fortunas ſeculi hujus laudare vel inde fas eſt, atque rei quoque herbariae, quod aptos undique viros excitet, qui ſcripta de his rebus omnia evolvant, nomina in illis occurrentia plantarum, datasque deſcriptiones, imo effigies caelatas, cum ipſis vivis conferant ſtirpibus; ut certo diſcant, quoties, & ubi, una ſtirps ſub multis intelligatur nominibus, indeque ex vero definiant numerum vegetantium, & ſuam cuique hiſtoriam aſſignent.

Poſtremo & ſapientiae botanicae gloria creſcit, vigetque, hac inprimis tempeſtate; qua idonei ubique, atque ad ſacra nati talia, viri ſuis in locis ſingulas obſervant, notant, deſcribunt, depingunt, atque inter chartas conſervant ſtirpes: ut ea lege immortalia cumulent monumenta artis nunquam moriturae.

Si quis vero alius tria haecce munera implevit noſtro ſeculo, is merito ſuo cenſendus eſt SEBASTIANUS VAILLANT. Taceam caetera, præſens id clamat, quod cum maxime damus, opus. Quod ut pulchrius prodeat, patiaris, quaeſo, hoc de Viro pauca ut tradam.

Vigeſimo ille & ſexto Maji anni milleſimi ſexcenteſimi, ſexageſimi noni, in loco dicto Vignis, ſito citra Pontoiſe, natus eſt Patre Dionyſio VAILLANT mercatore, & matre Margarita Pinſon, quartus natu ex ſex liberis; dum mater tres ante illum filias, binos poſt hunc editum filios, peperit.

Cura parentum quatuor modo natum annos diſcendis literarum elementis, atque ſacrorum initiis, applicuit, inque ſcholas demiſit publicas.

Genius autem vix quinquennem duxit puellum ad contemplationem plantarum, quas in vicinis loci natalis plagis legebat undique, ſi quid in illis formoſi oculis puerilibus alludebat. Quin & tenello cura ſtatim fuit in paternum quotidie hortum deferre, ibidemque ſolo committere, quas invenerat; ita quidem, ut brevi hortulum tanto oneraverit numero, ut ſylveſtrium plenus incultum referret agrum. Noluit naturalem filii impetum genitor retundere, nec tulit tamen totum agreſtibus foedari herbis hortum; quare partem fundi aſſignavit parvulo, in qua libere coleret ſuas delicias. Ille autem, poſtquam inculta exhauſerat, in hortos ubique callide ſe inſinuavit vicinos, novas ut videret, viſasque ſuum in agellum laetus inferret ſtirpes.

Sexennem deinde Pater Pontoſae tradidit filium diſciplinae Domini Subtil, qui ibidem in parochia Sancti Petri ſacerdos erat, ut legere, literas pingere, atque Latinae linguae elementa, & ſacra patria, edoceretur.

Neque haud ita diu poſtea febre laboravit intermittente, quae, eludens lecta remedia, atque exquiſitam diaetam, a Medico praeſcripta, obſervata

marques étant priſes de leurs proprietés inſeparables attachent par un caractere fixe, ineffaçàble, & immuable, chaque plante ſi fidelement à ſon genre, que dans la ſuite elle ne peut être confonduë, qu'on ne la reconnoiſſe auſſi tot par ſes qualités. Et comme en ſuivant cette Methode les noms ſe prennent du genre & de la Claſſe, on a eu ſoin, de prevenir les erreurs qui pouvoient naître dans la ſuite de la confuſion de leurs noms.

On doit encôre feliciter nôtre ſiécle & par conſequent la Botanique, en ce que le premier ſuſcite par tout des perſonnes capables, qui liſent tous les ouvrages, qui traitent de cette ſcience, qui comparent avec les plantes mémes tous les noms qu'on leur a donné, leurs deſcriptions, auſſi bien que les figures qu'on en a gravées, afin qu'ils apprennent ſurement combien de fois & en quels lieux une même plante eſt compriſe ſous pluſieurs noms, & qu'ils determinent au juſte le nombre des vegetaux, & ce qu'on peut dire avec certitude touchant chaque plante.

Enfin on peut dire que la gloire de la Botanique s'augmente ſur tout en ce tems, ou de toutes parts des hommes habiles & nés pour de tels miſtères, obſervent dans les lieux, ou ils demeurent, chaque plante en particulier, qu'ils les marquent, les decrivent, en donnent des deſſeins, & les conſervent entre de feuilles de papier, afin que par là ils augmentent les monumens immortels d'un art, qui ne perira jamais.

S'il y a quelqu'un, qui ait dignement rempli ces trois choſes, l'on peut dire avec juſtice que c'eſt Monſr. SEBASTIEN *VAILLANT, il eſt inutile d'en alleguer d'autres preuves, que l'ouvrage, que nous donnons au public, & pour luy donner plus de luſtre, nous rapporterons quelques circonſtances de la vie de l'Auteur.*

Il naquit le 26. May de l'année 1669. à Vigny, lieu ſitué au deſſus de Pontoiſe, il étoit le quatriéme de ſix enfans, ſcavoir trois filles, qui étoient les ainées, & trois garçons dont il étoit le premier, qui naquirent du mariage de Denys Vaillant Marchand, & de Marguerite Pinſon, ſes Pere & Mere.

A l'âge de quatre ans ſes Parens l'envoyerent à l'école pour lui faire apprendre à lire, & pour commencer à l'inſtruire dans ſa religion.

Son inclination naturelle le porta des l'âge de cinq ans à contempler les plantes, qu'il trouvoit aux environs de ſon lieu natal; & a ramaſſer celles, qui lui paroiſſoient les plus belles & qui le frappoient le plus, non content de cela, il en apportoit tous les jours de nouvelles dans le jardin de ſon Pere, & en chargea en peu de tems tellement le terrain, qu'il reſſembloit à une terre inculte & pleine d'herbes ſauvages, le Pere qui ne vouloit pas reprimer l'ardeur de ſon fils, ni cependant ſouffrir qu'il infectât tout le jardin de ces plantes ſauvages, lui en marqua un endroit, dans le quel il lui permit de cultiver ſes plantes. Ayant épuiſé la campagne, il ſe gliſſa adroitement dans tous les jardins voiſins pour en decouvrir des nouvelles, & lors qu'il en trouvoit quelques unes à ſon grés, il les apportoit tout joyeux dans ſon petit jardin.

A l'âge de ſix ans ſon Pere le mit en penſion à Pontoiſe chés Monſr. Subtil, Preſtre habitué dans la Paroiſſe de Saint Pierre de cette Ville, pour lui apprendre à lire, & à écrire, & pour lui enſeigner le Latin & ſa religion.

Peu de tems aprés il fut incommodé d'une fievre intermittente, qui non obſtant les remedes, que le Medecin lui preſcrivit, & la diéte exacte qu'on lui fit tenir, dura plus de

ab eo, ultra quatuor menſium ſpatia languidum trahebat. Ille, inſtinctu felici impulſus, ſuas per herbas pulchram ſane ſibimet medicinam fecit puerulus: opportunitatem namque nactus, dum omnes ad ſacra colenda exiverant; ſolus de lecto ſurgit, herbas petit, legit in horto lactucas, haſque ſolo reſperſas aceto avide comedit palato gratiſſimas ſuo, atque corpori ſalubres: ilico quippe incolumis evaſit, atque convaluit integre. Viderat interea Magiſtri ſeveritatem junior VAILLANTIUS, qui ne minimum delictum diſcipulis remitteret, quare ſedulo operam dedit ut pareret praeceptis, ut evitaret, quas in caeteros quotidie exercitas ſpectabat, caſtigationes. Inquietus inde dormiebat prae timore, ne forte elaberetur per ſomnum tempus neceſſarium ad fungendum ſuo munere. Inſueto itaque remedio uſus fuit, quo maturius evigilaret mane; follem ſcilicet clavo aereo eminenti inſtructum capiti ſuppoſuit dormituri. atque per incommoda duri hujus pulvinaris ipſe quidem tempori pepercit, habuitque plures diſcendis lectionibus horas, caeterum per clavum ita offendit caput, ut tumor in nucha atheromaticus naſceretur, qui per omnem dein vitam illi adhaeſit. Effecit interim his diligentiae & obſequii officiis, ut, punitus nunquam, a praeceptore diligeretur laeto, dum videret junioris diſcipuli progreſſus brevi tempore feliciſſimos.

Mos erat Magiſtro feriatis diebus in agros ducere exſpatiatum auditores ſuos; ea occaſione VAILLANTIUS ſemper a reliquis diſcedens, ludoſque mittens, undique evagatus, plantulas quaerebat.

Pater contentus hiſce gnati initiis, primiſque progreſſibus Muſicae addiſcendae filium applicuit, utque, cymbala pulſare doctus, organa dein tractaret muſica, voluit. Praeceptore ad haec uſus Organiſta Sancti Macloud urbis Pontoiſe, cito tantum profecit, ut Magiſter ſibi ſaepe illum ſubſtituerit, hoc ut munere fungeretur.

Mortuo etiam hoc Artifice anno 1680. VAILLANTIUS undecim annorum puer, capax habitus, qui fungeretur defuncti munere, a Reverendis Patribus Benedictinis electus, qui impleret locum; placuit, accepit, rite functus eſt.

Haud ita diu poſt haec Virgines ſacrae in eadem urbe perſuaſerunt juniori Artifici, ut & illis eſſet a Muſicis ſacris, victum offerentes & locum in coenobio ſuo, & hoc quoque oblatum accepit.

Horis a munere vacuis, ibat viſum tractationem aegrorum, qui in noſocomio urbano erant; Chirurgis ſe applicuit, cum iis de hac arte colloquebatur, animumque induxit Chirurgica addiſcere; mox Anatomicos & Chirurgicos libros mutuo acceptos evolvit, ſemet in Chirurgia erudiendum curavit, ſtatimque receptus eſt in noſocomio Dei Pontoiſiano famulus Chirurgus. Totum ibi ſe dedit tractandis aegris, his levandis; ſi quid ſiniſtri occurrebat, ilico id Magiſtro Chirurgo proponebat, ut prodeſſet miſeris, ut inſtrueret ſe. Quod reſtabat temporis ſedulo impendebat perlegendis Auctorum optimis, qui Anatomica & Chirurgica ſcriptis tradiderunt; noctis vero partem

quatre mois, lui pouſſé par un heureux inſtinct fut trouver entre ſes herbes de quoy ſe guerir; ayant trouvé une occaſion favorable dans le tems que tout le monde étoit allé à la Meſſe, il ſe leva, il cueillit dans le jardin des laituës, il les aſſaiſſonna avec du vinaigre ſeulement, il mangea cette ſalade avec avidité, il la trouva fort bonne & fort ſaine, car depuis ce tems là, il ne reſſentit aucun accès de fievre, & il ſe trouva parfaitement gueri.

Le jeune VAILLANT s'étant apperceu, que ſon maître étoit ſevere, qu'il ne pardonnoit aucune faute à ſes écoliers, fit tous ſes efforts pour le ſatisfaire, afin d'éviter les chatimens, qu'il voioit tous les jours infliger aux autres, comme la crainte l'empechoit de dormir en repos, apprehendant de n'avoir pas aſſés de tems pour remplir ſes devoirs, il s'aviſa d'un moien tout a fait extraordinaire pour s'eveiller de grand matin, ce fut de mettre le ſoir en ſe couchant ſous ſa tête un ſoufflet, qui étoit garni dans ſon milieu d'un fort gros clou de cuivre relevé en boſſe. Couché ſur ce chevet dur & incommode, il dormoit moins & gagna pluſieurs heures pour apprendre ſes leçons, mais ce clou lui bleſſa tellement la tête, qu'il lui vint enſuite une loupe à la nuque du coû, la quelle il a porté pendant toute ſa vie. Par ſa diligence & l'attachement à ſon devoir, il evita non ſeulement les chatimens de ſon Maître, mais il gagna au contraire ſon amitié, parce que ce Maître étoit charmé de voir les heureux progrés, que ſon jeune diſciple avoit fait en ſi peu de tems.

Le Maître avoit coutume de mener promener les jours de congé ſes écoliers à la Campagne. VAILLANT profitant de cette occaſion s'éloignoit de ſes camarades plûtôt que de jouër avec eux, il courroit d'un côté & d'autre pour decouvrir des plantes.

Le Pere qui étoit très ſatisfait de ces commencemens & de premiers progrés qu'avoit fait ſon fils, ſouhaitta qu'il apprit la Muſique & à jouër du Claveſſin, dans le deſſein de lui faire apprendre enſuite à jouër des orgues, il lui donna pour Maître l'Organiſte de Saint Macloud de la ville de Pontoiſe, il s'y rendit en peu de tems ſi habile, que ſon Maître l'envoyoit ſouvent toucher l'Orgue en ſa place.

Cet Organiſte étant mort en 1680. le jeune VAILLANT qui n'étoit âgé que d'onze ans, fut trouvé capable de remplir cette charge, il fut choiſi par les R. P. Benedictins pour remplir la place du defunt, elle lui plût, il l'accepta, & s'en acquitta très bien.

Peu de tems aprés les Religieuſes de cette même ville engagerent ce jeune Organiſte à venir deſſervir l'Orgue de leur Egliſe, elles lui preſenterent pour cet effet ſa nourriture & un logement dans leur Maiſon, il accepta auſſi leur offre.

A ſes heures de loiſir il alloit voir panſer les malades dans l'hopital de ce lieu, il fit connoiſſance avec les Chirurgiens qui y travailloient, il s'entretint avec eux de leur art, & forma enſuite le deſſein d'apprendre la Chirurgie, pour s'y diſpoſer il emprunta des livres d'Anatomie & de Chirurgie, il les lût, & après s'être fait inſtruire, il fut receu à l'hotel Dieu de Pontoiſe en qualité de garçon Chirurgien, il s'attacha entierement à panſer les malades, & à les ſoulager, s'il ſurvenoit quelque choſe de dangereux, il le propoſoit auſſitot au Maître Chirurgien, afin de ſoulager les malades, & de s'inſtruire en même tems de ſa profeſſion. Il employoit le reſte de ſon tems à la lecture des meilleurs Auteurs d'Anatomie & de Chirurgie, il paſſoit une partie de la nuit dans ſa

tem diſſecandis in cubiculo ſuo partibus corporis humani tranſigebat.

Uſque ad annum 1688. ibi hanc vitam egit, quando novendecim natus annos inde receſſit in urbem Normandiae Evreux dictam, ubi chirurgiam porro exercuit ſub Magiſtro Artis. Diſceſſit inde anno 1690, ut pareret Marchioni de Goville Centurioni in legione Sclopetariorum Regiorum, qui plurimi faciens VAILLANTIUM, multumque fiduciae in ejuſdem peritia concipiens, eum rogabat, vellet in caſtris fungi munere Chirurgi in cohorte, cui praeerat; duxit eum Lutetias, ubi ſupplementa legebat, impetravitque a VAILLANTIO, ut optionis titulo ſupplementa lecta in legionem reduceret; quod & feliciter praeſtitit, legione jam per Flandrias in excercitu agente.

In caſtris bellicum & maſculum animum oſtendit; multis, gravibusque periculis defunctus; primo Julii anni 1690. in praelio Fleuruſano, occiſi Marchionis de Goville cadaver, poſtquam Dux Luxemburgiae praelio victor, quaeſivit, pedibuſque equorum contritum & deforme difficulter reperit, ſepulchro condidit; famulos dein & bona domum remiſit; ipſe hac occaſione plurima Flandriae oppida pervidit ſuo in reditu.

Reverſus Evreux Chirurgiam exercuit ad annum 1691. uſque, quando Lutetias Pariſiorum petiit, ut ibidem in noſocomio (l'hotel Dieu) ut externus artem exerceret. Ibi demum intellexit, Virum in arte Principem, Joſephum Pittonium Tournefortium, quem nulla tacebunt ſecula, plantas quotannis in horto Regio demonſtrare. Hujus ille praelectiones diligentiſſime, ſumma cum voluptate, audivit; nomina ſcripſit ſtirpium, quae ſummus ille Vir dictabat; didicitque ita appellationes earum ſtirpium, quas a teneris, ſola natura duce, de facie cognoverat; mox totum ſe huic ſcientiae devovit.

Sagaciſſimus Tournefortius ocyus VAILLANTII ſingularem diligentiam, profectusque inſignes in arte animadvertit, hunc eximium habuit, caeteris praedicens, eum evaſurum in arte peritiſſimum, aliisque in exemplum proponens quam frequentiſſime: talem ille ardorem ad addiſcendam hanc diſciplinam animo gerebat nunquam defeſſo. Anno dein 1692. Chirurgus VAILLANTIO familiaris perſuaſit illi, ut habitaret cum illo prope Pariſios, in loco dicto Neuilly, Chirurgicae artis exercendae gratia; aſſenſit; quotidie vicina loca uſque ad quatuor milliarium diſtantiam peragravit aegrotantium cauſa; legit, ſi nova in itinere ſe offerebat plantula, hanc ſedulo. Curas ſuas gratis impendit aegris & artem, quin & remedia neceſſaria de ſuo indulgebat.

Licet tamen tot, tantiſque, diſtraheretur laboribus aſſiduo, Demonſtrationes in horto Regio anniverſarias neglexit nunquam: quotidie vero, ſummo mane diſceſſit Pariſios, fuitque ſemper matutina quinta in horto praeſens, omnium primus, abſoluto jam prius binorum milliarium itinere ſpatio horulae: adferebatque ſaepe ſtirpes, quas noverat horto deëſſe ad demonſtrationem, eaſque ex votis Tournefortii ſuis inſerebat generibus; ut ibi ſtudioſis demonſtrarentur

Finita demonſtratione plantarum in horto, ſeceſſit in amphitheatrum, ad

Chambre à diſſequer quelque partie du corps humain.

Il paſſa ſa vie de cette maniere à Pontoiſe jusqu'en l'Année 1688, d'ou il ſe retira âgé de dix neuf ans pour aller à Evreux Ville de Normandie, ou il continua d'exercer la Chirurgie ſous Maître: en 1690. il quitta Evreux par complaiſance pour Monſieur le Marquis de Goville Capitaine dans le regiment des Fuſeliers du Roy, ce Marquis par la confiance, qu'il avoit dans l'habilité de Monſr. VAILLANT, l'avoit prié de vouloir faire la Campagne avec lui en qualité de Chirurgien de ſa compagnie, pour cet effet il le mena à Paris, ou ce Marquis fit une recrue, & il chargea Monſr. VAILLANT, (avec le titre de Lieutenant) de la conduire au Regiment, qui avoit joint l'armée de Flandres, ce qu'il fit heureuſement.

Pendant ſon ſejour à l'armée, il donna des preuves de ſon courage, il courrut pluſieurs dangers, il ſe trouva à la bataille de Fleurus le 1. de Juillet de l'Année 1690. le Marquis de Goville ayant eu le malheur d'y étre tué, Monſr. VAILLANT chercha ſon corps parmy les morts, après que Monſieur le Duc de Luxembourg eut gagné la bataille, il eut aſſés de peine à le reconnoître à cauſe qu'il étoit très defiguré, les chevaux l'ayant foulés aux pieds, il fit enterrer le corps & renvoya les Domeſtiques & les equipages à la Maiſon du Defunt, pour lui il profita de cette occaſion pour voir pluſieurs Villes de Flandre en s'en retournant chez lui.

De retour à Evreux il continua à exercer la Chirurgie jusqu' en 1691. qu'il en partit pour aller à Paris dans le deſſein de travailler dans l'hotel Dieu de cétte ville en qualité d'externe. Ce fut là qu'il apprit ſeulement, qu'un des premiers Botaniſtes de ce ſiecle, ſcavoir Monſieur Joſeph Pitton Tournefort, dont la memoire ne s'effacera jamais, démontroit, toutes les Années les plantes au jardin Royal, il ſe trouva très aſſidument & avec un ſingulier plaiſir aux leçons de ce Cours des plantes, il en écrivit les noms, que ce Celebre Profeſſeur dictoit, & il apprit pour la premiere fois comment ſe nommoient ces plantes, qu'il avoit connuës de vuë dès ſa tendre jeuneſſe, inſtruit par la nature ſeule, charmé de les connoître, il ſe livra entierement à l'etude de cette ſcience.

Monſr. Tournefort qui remarquoit tout s'appercut bientot de la grande aſſiduité de Monſr. VAILLANT & des grande progrés qu'il faiſoit dans cette ſcience, il concut de l'eſtime pour lui & predit qu'il deviendroit un très habile Botaniſte, il avoit coutume auſſi de le propoſer pour modele, telle étoit l'ardeur de ce Diſciple infatigable dans l'étude de cette ſcience.

En 1692. Un Chirurgien des Amis de Mr. VAILLANT l'engagea à demeurer avec lui à Neuilly proche de Paris pour y exercer la Chirurgie, Monſr. VAILLANT parcourroit tous les jours les environs de cet endroit, dont il s'écartoit quelquefois de trois ou quatre lieux pour ſoulager les malades, s'il decouvroit en chemin faiſant quelque plante nouvelle, il la cueilloit ſoigneuſement. Il exercoit ſon art ſans exiger de recompenſe, & même il faiſoit preſent aux malades des remedes neceſſaires.

Non obſtant ces exercices fatiguans & continuels, il ſe trouvoit toujours aux cours des demonſtrations du jardin Royal, il venoit tous les jours de grand matin à Paris, il arrivoit au jardin ordinairement le premier à cinq heures du matin, quoy qu'il eut deja fait plus de deux lieux de chemin en moins d'une heure de tems: Il apportoit ſouvent des plantes de la Campagne, qui manquoient au jardin, & il les plaçoit chacune ſelon ſon genre à la requiſition de Monſr. Tournefort, qui les demontroit aux étudiants.

A la ſortie de la demonſtration il alloit à l'amphitheatre pour y ecrire les vertus des plantes,

deſcribendas herbarum Vires ex dictatis Celeberrimi Domini Affortii Profeſſoris publici.

Pomeridiano tempore praelectiones Anatomicas Clariſſimi du Verneyi frequens audiebat.

Denique & Chemica ſub Domino Saint Yon coluit.

Omnibus his perfunctus, veſperi domum rediens, curabat aegros.

Diebus Mercurii, quando, celebrata doctrina Botanica publice in horto Regio, Tournefortius herbatum eduxit ſtudioſos: ut plantas demonſtraret ſponte creſcentes nativis locis, VAILLANTIUS ubique primus, quaquaverſum exſpatiatus, adduxit crebro, nec ſine periculo, inventas rariores.

Quum deinde anno 1694. fortunato ederentur elementa Botanica Tournefortiana, haec VAILLANTIUS ilico avidiſſime in ſuccum redegit & ſanguinem, iiſque ſemper uſus fuit ad notas ſtirpium.

Ubi ſimul magnus & indefeſſus Tournefortius hiſtoriam meditabatur ſtirpium in viciniis Lutetiarum locis naſcentium, rogavit VAILLANTIUM, ut cum eo participaret ſua inventa, quod libentiſſime fecit, & quoties novam reperiſſet, ilico attulit: Id & Tournefortius grato, & generoſo inſtituto agnovit, citato ſaepe, & celebrato noſtri nomine.

Relicto dein Neuilly, dolentibus abitum ejus loci incolis, functus eſt munere actuarii apud Reverendum Patrem de Valois Jeſuitam, Confeſſorem DUCIS BOURGOGNE, & Principum infantum Galliae.

Ubi degentem Nobiliſſimus Fagonius forte eum invenit muſcos ex ſimilitudine ordinatos tum maxime agglutinantem, laudavit ordinem pulchrum, atque elegantem laboris concinnitatem, inprimis vero appellationes nitidiſſimo charactere cuique plantulae ſubſcriptas ſummus hic herbarum admirator, atque diſciplinae promotor. Nec ita diu poſt eo reverſus teſtabatur VAILLANTIO, ſe ei bene velle, rogans ſimul ecqua re prodeſſe poſſet? alacer ille reſpondit, nihil ſe flagrantius cupere, quam remotiſſimas viſere regiones, ut quaeſitis ibi ſtirpibus Botanicen promoveret, ſimulque expediret multa dubia ſuper quamplurimis exorta plantis. Quum intelligeret, rem cordi fore Archiatro Fagonio, miſſionem petiit, obtinuitque a Reverendo P. Valois, mox cubiculum conduxit Pariſiis, totum ſe Botanicae immerſit, ſpernens caetera, quotidie omnia vicina loca percurrens, omnia vivida oculorum acie attingens, ſemper plantas novas referens, aut dubia reſolvens. Haud latuere dotes Viri egregium Fagonium; quare rogavit illum, habitaret ſecum, atque actuarii domeſtici fungeretur officio: laetus oblatum accepit favorem, nactus ita opportunitatem feliciſſimam curandi herbariam diſciplinam. Quam nunc excolebat acerrime, obtenta etiam facultate a Rege, ſecretiſſima hortorum loca, invia aliis, adſpiciendi; undique legens ergo incolas, peregrinaſque ſtirpes, eaſdem arte quam optima exſiccans, ſupellectilem herbariam Fagonianam, Tournefortianam, quin & ſuam mire ditabat. Diligentia incredibili, pedumque mira velocitate, undique ex abditiſſimis angulis eductas plantas in hortum quotidie adferebat regium. Quibus rebus factum fuit, ut ipſam horti regii curam in eum contulerit Fa-

tes , que Monſr. le Profeſſeur Aſſorti dictoit.

Après midi il aſſiſtoit aux leçons d'Anatomie du Celebre Monſr. du Verney.

Il ſe trouvoit enſuite à celles de Chymie de Monſr. Saint Ton.

Après avoir fait tout cela, il retournoit le ſoir chés lui, & en chemin faiſant il viſitoit les malades.

Tous les Mecredi après que le Cours des demonſtrations publiques étoit achevé dans le jardin Royal, Monſr. Tournefort menoit ſes etudiants à la Campagne pour y demontrer les plantes , qui y croiſſent naturellement, Monſr. VAILLANT ſe trouvoit par tout le premier pour deterrer quelque nouvelle plante , qu'il apportoit enſuite à Monſr. Tournefort, il s'écartoit d'un côté & d'autre non ſans danger.

En 1694. parurent heureuſement les Elements de Botanique de Monſr. Tournefort , Monſr. VAILLANT les lût, il les devora avec avidité, & dans la ſuite il ſe ſervit toujours de cette Methode.

Comme le grand & infatigable Monſr. Tournefort meditoit de donner au public l'hiſtoire des plantes, qui naiſſent aux environs de Paris, il pria Monſr. Vaillant de lui faire part de ſes decouvertes ceque celui-cy lui accorda trés volontiers, & lorsqu'il decouvroit quelque plante il la lui apportoit auſſitot, Monſr. Tournefort reconnut ces ſervices d'une maniere genereuſe , & en fit honneur à Monſr. VAILLANT en le citant dans les endroits, ou il faiſoit mention de ſes decouvertes.

Monſr. VAILLANT quitta enſuite Neuilly, ou il fut regretté d'un chacun , il fut demeurer comme ſecretaire chés le R. P. de Valois Jeſuite, Confeſſeur du feu Duc de Bourgogne, & des Princes Enfants de France.

Ce fut là, que l'Illuſtre Monſr. Fagon le trouva par hazard, & s'apperceut qu'il étoit occupé à ranger des mouſſes ſuivant leurs eſpeces & à les coller , il loua le bel ordre & la proprieté de ce travail, ce grand Admirateur des plantes & digne Promoteur des ſciences s'attacha ſurtout à lire les fraſes qu'il avoit écrites en beaux caracteres au bas de chacune de ces plantes.

Quelque tems après, Monſr. Fagon étant retourné chés le R. P. de Valois temoigna à Monſr. VAILLANT, qu'il étoit bien intentionné pour lui, il lui demanda en quoy il pouvoit lui rendre ſervice, Monſr. VAILLANT lui repondit ſur le champ , quil ne ſouhaittoit rien avec plus d'ardeur, que de voyager dans les pays étrangers les plus reculés, afin d'enrichir la Botanique de ſes decouvertes, & en méme tems pour y éclaircir beaucoup de doutes, qu'il avoit ſur de certaines plantes.

Monſr. le premier Medecin Fagon lui aiant donné à connoître, qu'il auroit ſoin de cette affaire, Monſr. VAILLANT pria le R. P. de Valois de lui permettre de ſe retirer, l'aiant obtenu, il loua un appartement à Paris, il ſe livra entierement à la Botanique, dont il faiſoit ſon unique objet, tous les jours il parcourroit les environs de Paris, rien n'echappoit à l'excellence de ſa vuë, il ne revenoit preſque jamais chés lui qu'il n'eut decouvert quelque nouvelle plante, ou qu'il n'eut verifié quelques unes ſur les quelles il avoit des doutes.

Monſr. Fagon decouvrit bien-tot les talents de Monſr. VAILLANT, il lui dit qu'il ſouhaittoit qu'il vint demeurer chés lui en qualité de ſon ſecretaire : Monſr. VAILLANT accepta avec d'autant plus de joïe la faveur qu'on lui offroit qu'elle lui procuroit la plus favorable, occaſion qu'il pouvoit eſperer de ſatisfaire ſa paſſion favorite pour les plantes, à la quelle il s'étoit devoué entierement; il obtint auſſi du Roy la permiſſion d'entrer dans tous les lieux les plus reſervés des jardins de ſa Majeſté, ou il decouvroit beaucoup de plantes , tant de celles qui croiſſent dans le Pays que des étrangeres , il les deſſechoit trés proprement , il en enrichit les beaux herbiers de Meſſr. Fagon & Tournefort , de même que le ſien. Il apportoit tous les jours avec une diligence extraordinaire dans le jardin Royal de nouvelles plantes , qu'il deterroit dans les coins les plus cachés. Ce qui fut la raiſon que Monſr. Fagon donna à Monſr. VAILLANT la di-

gonius; Ille vero hoc adeptus munus, mox omnia movit, ut hortum ditaret, idque eo perfecit ſucceſſu, ut nunquam inſtructior is fuerit a plantis, quam Auſpice Fagonio, procurante VAILLANTIO.

Quum porro anno poſtea 1700. Tournefortianum opus ingens, titulo Inſtitutionum Rei herbariae prodiret, totum evolvit librum VAILLANTIUS, ſtatim excuſſit ſumma cum cura; ut ſciret, an plantae, relatae ibidem ad ſua genera, re ipſa omnes referrent notas generibus adſcriptas; ſollicitiſſime ergo diſſecuit, perſpexit, contulit, verum a falſo diſtinxit. Hinc natae obſervationes in methodum Tournefortianam, quas omnium primo Illuſtri Fagonio exhibuit; qui, iiſdem cum cura perlectis, ſcite reſpondit, ſe, licet mane viſum opus Tournefortii laudaverit, neutiquam tamen negare comprobationem obſervationibus VAILLANTIANIS viſis ad meridianam lucem. Has vero ipſas anno demum 1721. 17. Decembris Academiae ſcientiarium praelegit, impreſſas inter monumenta Academiae anni 1722. pag. 243.

Sed in Principio anni 1708. Fagonius ſummum, quod habuit, pretium VAILLANTIO perſolvit, cujus liberalia erga ſe officia tanto jam tempore fuerat expertus, cujus fidem, taciturnitatem, & caeteras virtutes, in animo Viri ſitas, perſpexerat, cujus maximam ſapientiam in Botanicis cognoverat, cujus ſumma denique in hortum regium merita a multis annis quotidie viderat. Reſignavit enim honorificum munus, quod tanta cum laude diu ipſe geſſerat, contulitque in VAILLANTIUM, Profeſſoris ſcilicet & Praedemonſtratoris plantarum hortiRegii. Quod quidem antiquiſſimum eſt,ordineque primum eſt, in horto Regio munus,locumque dat eminentem ſupra Profeſſorem & Demonſtratorem ſtirpium in horto Regio. Saepius petiverat a Fagonio dignitatem hanc Tournefortius, repulſam toties paſſus. Unde perſpectis VAILLANTIANIS meritis ſumma gloria; dum nec ambiens nobilem locum occupavit; Fagoniano hoc encomio magis receſſit laudatus VAILLANTIUS, quam ſi caeterorum omnium in arte Principum applauſu fuiſſet decoratus: ita & ſenſit ipſe. Inſignis ille hoc titulo, muneris adminiſtratione magis ſe honoratum praeſtitit: Mox in loca inculta ſtudioſos eduxit, plantas ſponte creſcentes ipſis demonſtravit, ut ſola naturae cura formatae diverſiſſimas a cultis partes exhibent. Hic anatomen docebat ſtirpium, characteres demonſtrabat, indicabat uſum ad medicinam. Nulli labori pepercit; occaſionem neglexit nullam; ne horulam remiſit; nihil arcani ſibi retinuit; obſervata ſua, manuſcripta propria, ipſum catalogum plantarum hoc libro deſcriptarum, cuicunque petenti communicavit; arte ſiccatas plantas inter auditorum diligentiſſimos diſtribuit; privatas ipſis ſcholas aperuit; in hortum regium deduxit; exemplo, muneribus, verbis, incitavit.

Fagonius omnis boni auctor ad commoda ſtudioſorum medicinae promovenda, ex munificentia Ludovici XIV. amphitheatrum ampliſſimum exſtruendum curavit, & theſaurum materiae medicae; mox VAILLANTIUM juſſit comparare undique ſelectiſſimam rei medicae ſupellectilem, quam ille di-

rection du jardin Royal, il n'eut pas été plûtôt revetu de cette charge, qu'il ſe donna beaucoup de mouvement pour enrichir le jardin, ce qu'il fit avec tant de ſuccés que jamais le jardin n'a été plus riche ni plus abondant en plantes que dans le tems que Monſr. VAILLANT en avoit la direction ſous les ordres de Monſr. Fagon.

En l'Année 1700. parut le grand ouvrage de Monſr. Tournefort ſous le titre d' Inſtitutiones rei herbariae, Monſr. VAILLANT l'aiant tout parcouru, voulut l'examiner avec beaucoup de ſoin, pour s'aſſûrer ſi les plantes, qui y etoient rapportées à leurs genres, portoient les caracteres de ceux, aux quels elles étoient attribuées, pour y parvenir il examina ces plantes ſcrupuleuſement, il les anatomiſa avec beaucoup de ſoin, il les compara avec attention, par ce moyen il ſepara le vrai d'avec le faux. De ces obſervations il fit des remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort, qu'il communiqua premierement à Monſr. Fagon, qui les lût avec beaucoup d'attention, & qui lui dit agréablement que quoy qu'il eut approuvé le livre de Monſr. Tournefort qu'il avoit vû le matin, qu'il ne refuſeroit pas ſon approbation à ſes remarques, qu'il avoit veuës à Midi; il lût ſeulement ſes remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort à l'Academie Royales des ſciences le 17. Decembre 1721. qui ne furent imprimées dans les Memoires de cette Academie qu'en l'année 1723. Pag. 242.

Au commencement de l'Année 1708. Monſr. Fagon charmé des ſervices que Monſr. VAILLANT lui rendoit depuis long tems avec un attachement desintereſſé, connoiſſant d'ailleurs ſa probité, ſa diſcretion, & ſes autres bonnes qualités, de même que ſon grand ſcavoir en Botanique, voulut lui donner une des plus grandes marques de ſa reconnoiſſance; il lui reſigna la charge honorable de Profeſſeur & de ſous demonſtrateur des plantes du jardin Royal, charge qu'il avoit lui même exercée avec de trés grands applaudiſſemens, & qui eſt la premiere & la plus ancienne du jardin Royal, ſes titres lui donnent la préeminence & la ſuperiorité au deſſus de celle de Profeſſeur & de Demonſtrateur des plantes de ce jardin. Monſr. Tournefort avoit prié pluſieurs fois Monſr. Fagon de lui donner cette charge, mais il n'avoit jamais voulu lui accorder ſa demande, ce qui fait voir l'eſtime & la diſtinction particuliere que Monſr. Fagon faiſoit du Merite de Monſr. VAILLANT, qui fut pourveu de cette charge ſans l'avoir demandée; ce choix de Monſr. Fagon fit plus d'honneur à Monſr. VAILLANT que tous les eloges & toutes les louanges, qu'on auroit pû lui donner, auſſi celui ci y fut il trés ſenſible. Honoré de ce titre, il ſe diſtingua encôre plus par l'exercice de ſa nouvelle charge, il mena auſſitot les etudiants en Botanique à la Campagne pour leur demontrer les plantes, qui y croiſſent naturellement, & pour leur faire voir la difference qu'il y a entre les parties de celles, qui ſont cultivées, & de celles qui viennent ſans art & par les ſoins ſeuls de la Nature. Il leur apprenoit l'Anatomie des plantes, & leur enſeignoit les caracteres & l'uſage qu'on en doit faire dans la Medecine. Il n'epargnoit aucune peine, il ne laiſſoit echapper aucune occaſion, & ne perdoit jamais un moment de tems, quand il s'agiſſoit d'être utile à ſes diſciples; il n'avoit rien de reſervé pour eux, il communiquoit à tous ceux qui les lui demandoient, ſes remarques, ſes propres manuſcripts, & le Catalogue même des plantes qui ſont decrites dans cet ouvrage, à ceux qui étoient les plus aſſidûs, il leur faiſoit preſent de plantes deſſechées, il leur donnoit des leçons particulieres, il les menoit dans le jardin Royal, & les encouragoit par ſon exemple, par des preſens & par des paroles.

Monſr. Fagon toujours porté au bien & qui ne ſouhaitoit rien tant que l'avancement des etudiants en Medecine, fit conſtruire par la liberalité de Louis XIV. un bel Amphitheatre & un magnifique Cabinet de Drogues au jardin Royal, Monſr. VAILLANT receut auſſitot l'ordre d'acheter & de faire venir de tous les endroit les drogues les mieux choiſies pour orner le Cabinet, il eut le ſoin de les ran-

digeſtam ex ordine, & caucaliis inſertam cryſtallinis diſpoſuit; ut vel hodie ſpectantur, foſſilia, animalia, vegetantia in armariis ſplendidis repoſita, quae cryſtallinis inſtructas luminibus valvas habent. Nec mora, abſoluto pulcherrimo operi cuſtodiendo unus praefectus fuit VAILLANTIUS; qui Caeſari Ruſſiae, plurimis Principibus, Legatis, atque unicuique rerum naturalium ſtudioſo, indicavit, explicuit.

Interea unum id nobilem urebat VAILLANTIUM, quod doleret abeſſe horto opportunum locum ſucculentis, atque de fervida delatis Zona, alendis plantis. Hic vero vicit animum, nihil quidquam rogare certum, ſtirpium ingens amor; una hac vice proprium expugnavit pudorem. Adit generoſum Fagonium, proponit magno Viro, an non reſponderet Sereniſſimi Ludovici liberaliſſimis ceptis, caldaria fornacibus inſtructa in horto Regio aedificanda curare, ut inter Batavos feliciſſimo dudum factum fuerat ſucceſſu, ad alendas, conſervandaſque plantarum ſpecioſiſſimas. Movit Archiatrum, qui mox a Rege impetravit facultatem hybernacula conſtruendi requiſita, quae Julio anni 1714. perfecta fuerunt.

Ad initia anni 1716, abſque ambitu, multumque ipſe urgentibus repugnans amicis, inſcriptus eſt Academiae Regiae Scientiarium, quam ornavit feliciſſime. Sequenti anno indicavit Fagonio hybernacula non ſufficere, quae anno 1714 erecta fuerant; hic liberaliſſimo generoſiſſimi animi inſtituto, binis inſtructum fornacibus aliud, priori duplo ſpatioſius, repraeſentato proprio de aere curavit conficiendum, menſe Junio.

Tum demum menſe, annoque, eodem, Profeſſor publicus plantarum horti regii, publica auctoritate abſens, praeſcius, ſe non futurum opportuno tempore Pariſiis ad demonſtrandas ſtirpes in horto, literis rogavit VAILLANTIUM, hac vice illas pro ſe demonſtraret. Conferens ſuper hac re cum illuſtri Fagonio VAILANTIUS facultatem obtinuit, abſentis Profeſſoris hoc munere fungendi, ſimulque participandi cum ſtudioſis obſervationes proprias. Programmate publicato ſtatim indicavit ſexta matutina, decima Junii, auſpicaturum ſe decurſum rei herbariae. Fama Viri eo alliciebat omnium ordinum auditores numeroſiſſimos, qui pari admiratione perculſi ſtupebant obſervationum pulcherrimarum abundantem copiam, acerrimam ingenii aciem, facultatem eximiam criſios in Autores, dictionem penitus ſingularem, quae verbis intima de arte petitis, & prorſus propriis, ipſam rei naturam quam vividiſſime exprimeret. Mox a prima demonſtratione in amphitheatro ſermonem recitavit de florum fabrica, & de uſu partium in flore deprehenſarum. Dein caeteras plantarum partes coram expedivit, reſolvitque. Reverſo Profeſſore, urgebant ſtudioſi, pergeret; negavit, atque deinceps ad Profeſſorem ablegavit petentes: qui repulſi precibus flexere Fagonium, juberet VAILLANTIUM incepta abſolvere; obediit ergo, demonſtrationesque ſuas ad finem perduxit, ubique propriis ornatas obſervatis.

Quibus omnium cum applauſu peractis, peritiam Viri laudabant

ger & de les renfermer dans des bocaux de criſtal, dans l'ordre methodique ou on les voit aujourd'hui, tous ces bocaux contenants les mineraux, les vegetaux, & les animaux ſont renfermés dans des trés belles armoires garnies par devant de fort grandes glaces de Criſtal d'une ſeule piece.

Des qu'il eut mis ce beau Cabinet en bon ordre, il fut fait Garde du Cabinet des Drogues du Roy, & depuis Monſr. VAILLANT *montra & expliqua les raretés de ce Cabinet à ſa Majeſté Czarienne, à pluſieurs Princes, à des Ambaſſadeurs, & generalement à un grand nombre de curieux & de ſcavants Naturaliſtes.*

Il y avoit une choſe qui lui faiſoit de la peine, il ſe chagrinoit de voir, qu'il n'y avoit pas de place propre au jardin pour cultiver des plantes graſſes & celles des Païs chauds. La Paſſion qu'il avoit pour les plantes lui fit ſurmonter dans cette occaſion le ſcrupule qu'il avoit de demander quelque choſe. Il fut trouver le genereux *Monſr. Fagon, il lui propoſa, ſi ce ne ſeroit pas repondre aux grands deſſeins de ſa Majeſté, que de faire conſtruire dans le jardin Royal une ſerre à fourneaux de la manière qu'on le faiſoit en Hollande depuis fort long tems pour conſerver & nourrir les plantes les plus precieuſes.*

Il perſuada ſi bien ce Premier Medicin, qu'il en parla au Roy, & il obtint auſſitot de ſa Majeſté la liberté de faire conſtruire cette ſerre qu'on jugeoit neceſſaire, & qui fut achevée au mois de Juillet de l'Année 1714. *Au commencement de l'Année* 1716. *il entra à l'Academie Royale des ſciences ſans l'avoir ſollicité, & aux preſſantes inſtances de ſes Amis, qui eurent aſſés de peine à lui faire accepter cette place, qu'il a toujours ſi dignement remplie.*

L'Année ſuivante il repreſenta à Monſr. Fagon, que la ſerre batie l'Année 1714. *ne ſuffiſoit pas pour contenir toutes les plantes, il engagea ce genereux Protecteur des ſciences a faire conſtruire au mois de Juin de l'Année* 1717. *une ſeconde ſerre double de la premiere, & à deux fourneaux, dont ce dernier en fit lui même les avances.*

Il arriva qu'au même mois & dans le même année le Profeſſeur ordinaire des plantes du jardin du Roy, étant abſent par des ordres ſuperieurs, & prévoyant qu'il ne ſeroit pas aſſés à tems à Paris pour démontrer les plantes au jardin, écrivit à Monſr. VAILLANT, *qu'il le prioit de les démontrer à ſa place pendant ſon abſence. Il en confera avec Monſr. Fagon, le quel lui permit de faire en l'abſence du Profeſſeur les démonſtrations des plantes, & en même tems de faire part aux étudiants de ſes remarques & de ſes obſervations Botaniques. Il fit afficher auſſitot des programmes, dans les quels il avertiſſoit le public, qu'il démontreroit les plantes au jardin du Roy, & que l'ouverture du cours ſe feroit le* 10. *jour de Juin à ſix heures du matin.*

La reputation qu'il s'étoit acquiſe y attira un grand nombre d'Auditeurs de tout rang, qui furent tous également charmés du grand nombre d'excellentes obſervations, qu'il avoit faites, de la force de ſon eſprit, de ſes judicieuſes critiques des Auteurs, de même que des termes & des expreſſions particulieres, qu'il avoit empruntées de l'art même, & qu'il avoit ſcu approprier très bien pour exprimer de la manière la plus vive la nature même des choſes. Cette premiere démonſtration étant finie, il prononce adans l'amphitheatre un diſcours ſur la ſtructure des fleurs, & ſur l'uſage des differentes praties, que l'on y découvre. Le Profeſſeur étant de retour, les étudiants preſſerent Monſr. VAILLANT *de continuer comme à l'ordinaire ſes démonſtrations, il leur dit, qu'il ne le pouvoit pas, il les renvoya à celles du Profeſſeur, eux ſans ſe rebuter par ce refus, ſupplierent Monſr. Fagon, qu'il lui plut d'ordonner à Monſr.* VAILLANT *de continuer ſes démonſtrations, il obeit aux ordres, qu'il reçut, & continua jusqu'à la fin du cours ſes démonſtrations, qu'il embellit par tout de ſes propres obſervations.*

Il y reuſſit ſi bien, & fut ſi generalement applaudi par tous ceux qui s'y trouverent, que

uno ore omnes: ut fama impulſus Anatomicorum Princeps Joſephus du Verney, Regius Anatomes Profeſſor, & digniſſimum Academiae Regiae ſcientiarum membrum, obnixe rogaverit defunctum, ut vellet ei quaſdam de Anatome plantarum demonſtrationes exhibere. Lubens id fecit, quumque undecim dein vel duodecim exhibuiſſet, teſtatus eſt Anatomicorum Coryphaeus mire haſce ſibi placuiſſe. Plures vero in ſcientia jam conſummati herbaria praecepta artis ab eo audire, excipere, laudare haudquaquam dedignati ſunt, quos inter & Primi de exteris regionibus ſe profeſſi fuerant. Quin & excurſibus Botanicis, quos annorum quatuordecim decurſu publica auctoritate cum ſtudioſis inſtituit, interfuiſſe viſi ſunt, primi in arte Viri. Caeterum ſolus ſaepe, quandoque cum uno, alterove, amicorum, itinera ſuſcepit in loca diſſita, tantum inveſtigandis intentum plantis animum gerens; ut inprimis a 17. Septembris 1707 ad 18. Octobris, cum amico Botanico, pedes Normandiae oras & Bretanniae peragravit; anno 1710. cum binis ſociis Botanicis, Rhothomagum, & Dieppe, rurſumque anno 1716. cum iisdem aliud iter Conches verſum ſuſcepit; ut ſtirpes, foſſilia, marina, animalia, quaererent.

Quum ergo acie oculorum acerrima, velocitate pedum ſingulari, corporis agilitate ſumma, viribus nunquam exhauſtis, inſtinctuque ad cognoſcendas plantas flagrantiſſimo, ſagaci pariter & penetrabili mente, inſtructus eſſet a natura; has eximias ad artem hanc colendam dotes labore conſtanti, acri, excoluit, perfecitque: qua in re profuit illi haud aliud magis, quam maximi Tournefortii diſciplina, qua plures per annos publice, privatimque, feliciſſime uſus eſt, cum quo familiaris vixit, cujus excurſibus Botanicis ſemper interfuit, doctrina illius ubique uſus & ſcriptis, quin & herbario.

Accedebat perpetua Guidonis Creſcentii Fagonii, Archiatrorum Comitis, Regique a Sanctioribus conſiliis, amicitia, aſſidua inſtructio; qui exquiſita ſua Botanices cognitione, ardore ad promovendam hanc flagrantiſſimo, Bibliotheca conſummata, herbario completiſſimo, praeceptis, tot per annos illum juvit, & facultatibus.

Sed & habitatio aſſidua ipſo in horto Regio, data copia ad omnes hortorum Regiorum reconditiſſimos accedendi receſſus, quae aliis negatur omnibus, quantum adjumenti dedit?

Poſtremo demandata Viro cura, ut per commercia Botanica per omnes terras excolenda, cum quibuſcunque in arte Magiſtris, horto proſpiceret Pariſino, effecit, ut cuncta ad illum mitterentur, diſtribuerentur ab eodem, ſemina, plantae, literae fuerint; quum Archiater Regius gratia potentiſſimi Regis non uteretur niſi ad haec commercia per extremas orbis habitati oras extendenda, limiteſque ultimos, intimoſque receſſus, Africae, Aſiae, Europae, Americae, excutiendos pro quaerendis, atque in hortum Lutetianum transmittendis, plantis.

Omnibus ergo hiſce contigit, ut putaverit tandem, poſtquam univerſis his diligentiſſime ad ſe perficiendum uſus eſſet, ſe poſſe methodum plantarum

Monſr. Joſeph du Verney, un des premiers Anatomiſtes de ce ſiécle, Profeſſeur d'Anatomie au jardin du Roy & un des plus dignes membres de l'Academie Royale des ſciences entrainé par la reputation de ce Botaniſte, le pria inſtanment de lui donner quelques leçons ſur l'Anatomie des plantes, ce qu'il fit volontiers, il lui en donna onze ou douze, dont cet excellent Anatomiſte temoigna étre trés content. Pluſieurs perſonnes conſommées dans la ſcience des plantes, entre les quels on vit les principaux Botaniſtes des Pays étrangers, ne crurent point s'abaiſſer en s'intruiſant, & en prenant des leçons de lui, ils le jugerent auſſi digne de leurs éloges. On a vû auſſi pluſieurs Botaniſtes du premier rang l'accompagner avec ſes étudiants dans les herboriſations qu'il a faites pendant 14 ans conſecutivement par des ordres ſuperieurs pour découvrir des plantes. Aureſte il faiſoit ſouvent ſeul ou accompagné d'un ou deux de ſes amis des voyages dans des endroits fort éloignés, uniquement dans la vuë de découvrir de nouvelles plantes.

Il fit entr'autres un voyage à pied avec un de ſes amis Botaniſtes depuis le 17. Septembre 1707. juſqu'au 18. Octobre de la même année, dans le quel ils parcoururent les côtes de Normandie & de Bretagne. En 1710. il fit avec deux de ſes amis un voyage à Rouen, & à Diéppe, & en 1716. il fit encôre avec ces mémes Amis un autre voyage à Conches, tant pour chercher des plantes, que pour amaſſer des foſſiles, des productions de la Mer, & des animaux.

Il avoit une vuë perçante, & il marchoit d'une vîteſſe extraordinaire, & avec une agilité étonnante, à ces avantages du corps étoit joint un eſprit des plus penetrans avec une paſſion en quelque ſorte demeſurée pour connoître les plantes, il a cultivé & perfectioné ces excellentes diſpoſitions pour la Botanique par un travail aſſidû, en quoy rien ne lui a été plus avantageux, que l'inſtruction qu'il a reçuë tant en public qu'en particulier pendant pluſieurs années de Monſr. Tournefort avec le quel il vivoit familiairement, ce qui lui étoit d'un grand ſecours, il l'accompagnoit auſſi dans ſes herboriſations, & profitoit de ſon ſcavoir de ſes livres & de ſon herbier.

Mais l'amitié, qu'avoit pour lui, Monſr. Guy Creſcent Fagon premier Medecin & Conſeiller privé de ſa Majeſté, & les ſcavans entretiens, qu'il avoit avec lui, ne lui furent pas non plus d'un petit ſecours. Il ne profita pas ſeulement pendant pluſieurs années des connoiſſances rares qu'avoit en Botanique ce Medecin, de ſon zele ardent pour l'avancement de cette ſcience, de ſa bibliotheque qui étoit des mieux fournies, & de ſon herbier qui étoit des plus complete, mais ce ſcavant & grand Homme l'aida encôre de ſes inſtructions, & lui fit ſentir les effets de ſa liberalité.

Ajoutes à cela ſa demeure dans le jardin Royal, & la permiſſion qu'il avoit d'aller par tout, & de viſiter les endroits les plus cachés de tous les jardins du Roy, qui étoient inacceſſibles aux autres, & on conçoit aiſement quels avantages il a du en tirer.

Enfin étant chargé du ſoin de lier commerce & d'entretenir des correſpondances pour les plantes avec les principaux Botaniſtes dans tous les Païs du monde, afin de pourvoir le jardin du Roy à Paris de toutes les plantes neceſſaires, il falloit, qu'il eut le ſoin de recevoir & d'écrire les lettres, d'envoyer & de recevoir les plantes & les graines, & celà dans le tems, que Monſr. le premier Medecin ſe ſervoit de la faveur, dont le Roy l'honnoroit, pour étendre ces correſpondances par tous les endroits du monde habité, & pour découvrir dans toutes les extremités, & dans tous les endroits les plus cachés de l'Afrique, de l'Aſie, de l'Europe, & de l'Amerique, de nouvelles plantes afin d'en enrichir le jardin Royal.

Enfin, & aprés s'étre ſervi avec tout le ſoin poſſible de toutes les occaſions, qu'il avoit eu pour ſe perfectionner, il crût, qu'il pourroit enfin établir une Methode generale des plantes, en prenant

tarum generalem conſcribere, in qua notas Claſſium a flore, generum Characteres ex quacunque parte, promiſcue peteret, prout facili diſciplinae inprimis accommodaretur. Animum vero induxerat claſſibus, generibuſque, ſolidiſſime, & diſtinctiſſime, conſtitutis ea imponere nomina, quae unius vocis compendio attributa clara, diſtincta, propria, certa, continerent. Species dein promittebat, addito propriam illi notam exprimente vocabulo uno, alterove, adeo faciles reddere cognitu; ut ad certo cognoſcendam ſingularem quamque plantam, vix alia foret diſtinctione opus.

Denique cuilibet characteri imaginem veram, cuilibet plantae icona optimam, omniaque ſynonyma ſupponere. Hanc ille diſciplinam animo non modo affectaverat, ſed pene abſolverat, ambiguis in unum repoſitis locum. Exempla dedit in Cynarocephalis, Corymbiferis, Cichoraceis, Dipſaceis. Fundamenta vero ſolida ſuae doctrinae jecit in ſermone habito x. Junii 1717. & in notis ſuis ad Methodum Tournefortii. Viſa haec Autoris opera movent omnes Herbarum Cultores; inanibus ut votis optent, inconditisque exclament vocibus, utinam viveres ad perficiendum opus! utinam ante properata fata abſolviſſes!

Sed firmum, ſanum, maximeque agile corpus, curſu immodico, decubitu ſub Jove frigido, ſeveriſſimis nimiſque protractis ſtudiis, Vigiliis incredibilibus, laboribus maximis, afflixit; ille contra nitendo, laboreſque intendendo potius quam laxando, ulterius illud fregit, pulmonem infecit, ut calculos ultra quadringentos exiles, duroſque excreaverit, inde aſthmatica incurabili affectione laborans, ut quatuor ante obitum annis ſuſcepta haec mala violentiſſimis interim defatigationibus quotidie adauxerit.

Praeſaga lethi mens dolebat, Botanicon ſuum Pariſienſe, in quo conſcribendo totus fuerat triginta ſex annorum ſpatio, interiturum. Amabat hunc ſuum foetum, putabatque, lambendo diu, utcunque illum perpoliviſſe. Diſcruciabat languentem, tot exhauſtos labores, tot injurias toleratas coeli, tot toedioſas Auctorum collationes cum repertis ſtirpibus ſuſtentas, tot depictas artificioſiſſime & fideliſſime plantarum imagines, tot obſervationes annotatas, ſine fructu publico, perire. Ut ergo cura haec provideret infortunia, rogavit me literis decimo quinto Maji anno vigeſimo primo hujus ſeculi datis, vellemne evulgandi operis laborem ſuſcipere: eſſe ſibi, cur fervidiſſime id cuperet, idoneas rationes, nec aperiendas. Urgebat, facerem, Ampliſſimus Gulielmus Sherard, cui Viro nemo bonus quidquam petenti negaverit. Ubi parui, intellexi, ultra tercentenas imagines arte Claudii Aubrietti pictas ad opus hoc pertinere, quas egregius hic artifex ex votis VAILLANTII confecerat quidem, ſed, pretio laboris necdum ſoluto, proprias retinuerat, has ego omnes redemi aëre meo repraeſentato, brevique poſtea manuſcripta huc pertinentia, tabellaſque pictas, accepi. Quietus dein animo, meditationi mortis totum ſe dedens, atque pietatis officiis, nihil fere quidquam de Botanica, aliisve ſcientiis, poſt haec agere voluit, uni intentus DEO, animaeque ſaluti ſuae, patriiſque ita defunctus cerimoniis, pla-

dans les fleurs les marques pour diſtinguer les claſſes, quant aux caracteres des genres, il vouloit les prendre de toutes les parties indifferemment ſelon que cela s'accomoderoit mieux avec ſa methode. Il s'étoit auſſi propoſé, après qu'il auroit établi les claſſes & les genres le plus ſolidement & le plus diſtinctement, qu'il étoit poſſible, de leur donner des noms, dont la ſeule dénomination auroit donné une idée diſtincte, propre & certaine de leurs attributs, il promettoit enſuite de faire connoître les eſpeces avec tant de facilité, en ajoutant ſeulement un mot ou deux pour exprimer leur marque particuliere, qu'on n'auroit eu preſque aucun beſoin d'autre diſtinction pour connoître avec certitude toute ſorte de plantes. Enfin il promettoit de donner la vraie repréſentation de chaque caractere, & un deſſein exact de chaque plante, au bas du quel il devoit marquer tous les ſynonymes. Il n'avoit pas ſeulement conçu le plan de cette Methode, mais il l'avoit presque achevée, aiant mis de côté toutes les plantes, qui lui avoient paru douteuſes, il a donné des exemples de ſa methode dans les Cynarocephales, les Corymbiferes, les Cichoracées, les Dipſacées, & dans un diſcours, qu'il a prononcé le 10. Juin 1717. comme auſſi dans ſes remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort, il a jetté les fondemens ſolides de ſa nouvelle doctrine. Tous les Amateurs de la Botanique, qui verront ces ouvrages de Monſr. VAILLANT en ſeront touchés, & ne pourront s'empecher de faire des ſouhaits inutils, & de s'écrier d'une voix entrecouppée, Ah que n'eſt il en vie pour achever cet ouvrage! ou pourquoy n'a t'il pû l'achever avant que de mourir.

Quoyque robuſte & agile il altera ſa ſanté par ſes fatigues exceſſives, il paſſoit les nuits au milieu des champs, ſes études étoient immoderées, & au lieu de relacher de ſon travail, il s'opiniatroit malgré ſa foibleſſe à travailler encore d'avantage, par là il acheva de ruiner entierement ſon corps; ſon poumon fut attaqué, il rendit par la bouche de petites pierres dures, dont le nombre monta à plus de 400. ce qui lui attira un Aſthme, qui devint incurable, & dont pendant les quatre dernieres années de ſa vie il augmenta encôre les incommodités par l'excés de ſes travaux.

Se ſentant mourir, il s'affligeoit de voir, que ſon ouvrage des plantes des environs de Paris, au quel il avoit travaillé pendant 36. ans, alloit être perdu. Il aimoit cet ouvrage, & il croioit l'avoir en quelque maniere perfectionné par le ſoin, qu'il avoit pris de le repaſſer ſouvent. Tout languiſſant il ſe chagrinoit de voir, qu'aprés s'être épuiſé de travail, après avoir été expoſé tant de fois aux injures de l'air, & avoir comparé avec tant de ſoin & d'ennui, toutes les citations des Auteurs avec les plantes, qu'il trouvoit, enfin que toutes ſes figures des plantes repreſentées avec tant d'art & de fidelité, de même que ſes remarques, alloient perir ſans avoir été d'aucune utilité au Public. Afin de prevenir ce malheur il m'écrivit le 15. May 1721. pour me prier de vouloir me charger du ſoin de publier ſon livre, qu'il avoit des fortes raiſons, qu'il ne pouvoit dire, pour ſouhaiter que je me chargeaſſe de ce ſoin, c'eſt à quoy l'Illuſtre Monſr. Sherard, à qui l'on ne ſauroit rien refuſer, me détermina par ſes inſtances. Lorsque je me fus declaré, j'appris que Monſr. Claude Aubriet habile deſſinateur avoit deſſiné ſous les yeux & par la direction de Monſr. VAILLANT plus de trois cent figures appartenantes à cet ouvrage, qui étoient encôre entre les mains de ce deſſinateur, qui n'en avoit pas encôre reçu le payement, je les achetai toutes, & peu de tems aprés, je recus ces deſſeins avec les manuſcripts, qui appartenoient à cet ouvrages. Des lors Monſr. VAILLANT ſe tranquilliſa, ne ſongeant plus qu'à ſa fin, & ſe donnant entierement à la Pieté, il ne voulut plus enſuite parler de Botanique, n'y s'entretenir des autres ſciences. Uniquement attaché à Dieu, & occupé des affaires de ſon ſalut, il expira paiſſiblement le 26. May de l'Année 1722. à ſix

placidiſſime exſpiravit ſexta matutina, viceſimo primo Maji anno vigeſimo hujus ſeculi & ſecundo, omnibus Bonis flebilis, nulli flebilior quam Botanicis.

Herbarium reliquit, poſt Sherardianum, forte optimum. propria confectum arte, completiſſimumque, flore, fructuque plerunque appoſito; cum adſcriptis, nomine, Synonymis, & obſervationibus ad pleraſque, tum & criticis in Autores notis. Ditiſſimum quoque inter ſua reliquit Fagonianum herbarium, quo donatus fuit ab Ampliſſimo filio Ejus, poſt paternam mortem, in quo Tournefortii, & VAILLANTII, labores eminent. Theſaurum etiam poſſederat rerum naturalium, quem Sereniſſimus Galliarum Rex, LUDOVICUS decimus quintus redimendum curavit a Domina Franciſca Nicolaa Boſſonneta vidua defuncti: quam XIV. Octobris 1710. uxorem duxerat, cum qua tenerrimo in amore conjugali vixerat, beato, niſi quod prole careret, conjugio. Juſſit hunc Rex locari inter pulcherrima, quibus hortum ſuum Pariſinum inſtruxit, ut ſtudioſi rerum naturalium ex Regia munificentia habeant, quo deſideriis ſatisfaciant ſuis. Collegerat & bibliothecam exquiſitiſſimam Auctorum, qui hiſtoriae naturali operam navant. Quam lectiſſima Domina Vidua uſque retinet.

Corpore erat ipſe ſatis procero, concinno, agili, firmo. Mente excelſa, candida, proba, prudente, ſemper actuoſa cum cura cuncta agente atque vera methodo. Animus illi erat beneficus, fidus, verax, ſimplex, generoſus, impatiens falſi, perfidiae, adulationis, amicitiae Sanctus cultor, laudis contemtor ſuae; parcus alienae, nihil minus quam lucrum ſpirans. Atque horum Ille omnium exempla dedit ſplendida.

Quum enim eximius Tournefortius genus quoddam plantae conſtituiſſet Ejus de nomine dictum, idque Actis Regiae ſcientiarum Academiae anni 1706. pag. 85. curaſſet inſerendum Titulo VAILLANTIAE quadrifoliae, Verticillatae; quin & addidiſſet, hoc plantae genus appellari a Domino VAILLANT inter Botanicos ſeculi Principes; ſicque teſtatus fuiſſet, quam magnifice ſentiret de meritis Ejuſdem, & ſcientia in re herbaria. Hic tamen, re mature excuſſa, reſtituit Cruciatis, minus vere obſervatam Tournefortio, ſuumque illi negavit nomen. Quum in Rei herbariae Inſtitutionibus oblatam a VAILLANTIO plantulam Tournefortius appellaſſet, Alſinen, Hyperici folio. VAILLANT. Hic ſuis mox eam Inventoribus reſtituit. Magnificus Fagonius, officioſam VAILLANTII fidem expertus, dum ſectionem veſicae pro educendo calculo in aetate provecta ſuſtinuiſſet, atque inde decumberet, ut gratum teſtaretur animum, ceſſit Illi jus, quod in medicatos poſſidebat fontes. Sed utcunque moliretur, negavit accipere VAILLANTIUS, magnitudine ſane animi incomparabili, quum neque ipſe in re lauta eſſet, & Fagonio noctes, dieſque, praeſens ſemper, & pervigil, tantum fidei, officiorum, imo & liberalis ſervitii, difficili hoc tempore inprimis praeſtitiſſet, quantum homini homo facere poteſt. Sed liberalitati nullus erat ab aliis VALLANTIANUM ad animum aditus, nulla unquam a quoquam munera admiſit, bene licet merita. Quae

heures du matin, après avoir reçu les Sacremens, il fut generalement regretté, mais ſurtout des Botaniſtes.

Il a laiſſé un herbier, qui aprés celui de Monſr. Sherard, eſt peutétre le plus beau & le plus parfait qu'il y ait, il l'a fait lui même, la plupart des plantes ſe trouvent ornées de leurs fleurs & de leurs graines, on y voit les noms & les Synonymes de ces plantes, ſur pluſieurs des quelles il a fait des remarques, il a joint à quelques autres de judicieuſes critiques des Auteurs. Entre ce qu'il a laiſſé on a trouvé le riche herbier de Monſr. Fagon, dont l'Illuſtre Monſieur Fagon le fils lui avoit fait preſent après la mort de Monſr. ſon Pere, l'on y diſtingue ſurtout le travail de Meſſrs. Tournefort & VAILLANT. Il avoit auſſi raſſemblé un grand nombre de curioſité, que fournit l'hiſtoire naturelle, & il en avoit fait un Cabinet, que ſa Majeſté le Roy Louis XV. a fait acheter de ſa Veuve Mademoiſelle Françoiſe Nicole Boſſonet. Il avoit épouſé cette Demoiſelle le 14. Octobr. 1701. il a conſervé pour elle juſques à la fin un amour tendre, il n'a point laiſſé d'enfans, & c'eſt la ſeule choſes, qui manquoit au bonheur de ſon mariage. Le Roy fit placer ce Cabinet parmi ce qu'il y a de plus rare dans ſon jardin de Paris, afin que ceux qui s'attachent à l'hiſtoire naturelle, puſent par un effet de ſa liberalité y trouver de quoy ſatisfaire leurs curioſité. Monſr. VAILLANT avoit auſſi recueilli une bibliotheque des mieux choiſies des Auteurs, qui ont écrits de l'hiſtoire naturelle, elle eſt encôre entre les mains de Mademoiſelle Boſſonet ſa Veuve.

Monſr. VAILLANT étoit d'une aſſes grande taille, bien proportionnée, il étoit robuſte & agile, il avoit le coeur grand, l'eſprit droit, integre & prudent, toujours en action, faiſant tout avec ſoin, & de la maniere la plus convenable. Il étoit bien faiſant, diſcret, ſincere, naturel, genereux, ne pouvant ſouffrir le menſonge, la perfidie, ni la flatterie, ami toujours ſincere, faiſant peu de cas de louanges qu'on lui donnoit, & trés reſervé ſur celles qu'il donnoit aux autres, à ces qualités il joignoit un deſintereſſement parfait, il a donné de toutes pluſieurs preuves éclatantes. Dont nous nous contenterons de donner un petit nombre d'exemples.

Monſr. Tournefort voulant marquer à Monſr. VAILLANT l'eſtime, qu'il faiſoit de ſon merite & de ſa capacité dans la Botanique, donna le nom de ce ſcavant Botaniſte à un genre de plante qu'il appella VAILLANTIA quadrifolia Verticillara, *il l'a fit inſerer ſous ce nom dans les Memoires de l'Academie Royalle des ſciences de l'Année 1706. pag. 85. & il y a ajouta, que ce genre de plante portoit le nom d'un des plus habiles Botaniſtes de ce ſiécle.*

Monſr. VAILLANT après un meur examen refuſa ſon nom à cette plante, que Monſr. Tournefort n'avoit pas conſideré avec aſſes de ſoin, & il la rendit aux Cruciatae. *Lorſque Monſr. Tournefort voulut dans ſes inſtitutions faire honneur à Monſr. VAILLANT en nommant* Alſinea, Hyperici folio VAILLANTII, *une plante, que Monſr. VAILLANT lui avoit preſentée, celui ci la refuſa, & en fit honneur à ceux qui l'avoient découverte.*

Monſieur Fagon aiant été taillé de la pierre dans un âge fort avancé, voulant reconnoître les ſervices, que Monſr. VAILLANT lui avoit rendu pendant ſa maladie, lui ceda les droits, qu'il avoit ſur les eaux minerales, mais, non obſtant toutes ſes inſtances, Monſr. VAILLANT, quoyque peu partagé des biens de la fortune refuſa ce bien fait par une grandeur d'ame & un deſintereſſement ſans égal; cependant il avoit bien merité cette reconnoiſſance, aiant paſſé les nuits & les jours auprès de Monſieur Fagon, lui temoignant tout l'attachement poſſible, & lui rendant tous les ſervices, que pouvoient exiger des circonſtances auſſi difficiles.

Mais ce n'étoit pas par interêt qu'il s'attachoit aux perſonnes, jamais il ne voulut recevoir aucun preſent, quelque bien qu'il l'eut merité. S'il avoit ſeulement voulu recevoir ceux, qui lui ont étés preſen-

bori totum dedit, eumque ita abſolvit feliciter, ut ne una defecerit. Si quid ergo in his pulchri eſt, id vero SHERARDO debetur totum, id debent. Illi VAILLANTII manes. Absque eo fuiſſet, nemo his ordinandis, expediendiſque par repertus. Caetera ſumma, qua potui, accuratione, & fide, perfeci: cujus ut habeam publica documenta; omnia manuſcripta, ad quae opus editum, omnesque iconas manu Aubriettana pictas in unum redacta volumen, Bibliothecae Academiae Batavae, donavi, ut de fidelitate amici votis praeſtita publice conſtaret. Si enim, aliud quid, poſt pietatem in DEUM, ſanctiſſime ſane colenda amicitia habetur, maxime quoties res agitur fato jam functi amici. Quare & animus mihi movebatur paululum legenti praefationem Clariſſimi Bernardi de Juſſieu. Egregius enim Autor cenſuit, ſuum eſſe, ut moneret publicum, prodromum, quem edendum curavi Ipſe anno 1723. editum videri juxta deſcriptum, informe, vagumque exemplum. Doleo tam abjecte ſentire Nobilem Virum de mea erga amicum fide. Utique ſanctius amicitias colere inſtituo, quam ut tantam ego rem tam negligenter agerem. Precor itaque, credat vera, quae ſcripſi in praefatione, *SEBASTIANUM VAILLANT hujus autorem libelli, ſecum ſemper aſſuetum hunc ſumere, quoties prodibat herbatum.* Ipſa quippe manu Viri exaratus ſcitiſſime, in bibliotheca, publica jam aſſervatur. Quin & voluit diſerte Autor hunce libellum, ut ultimi ſtudii fructum, ſequerer in majori opere edendo, ſi quando differrent inter ſe. Haud nego, paucis locis notula praefixa plantas reperiri in hoc opuſculo a Tournefortio memoratas prius; ſed id memini modo contigiſſe in illis, quae modo correcta jam dabuntur. Quam facile vero hujuſmodi errores ex macula, vel litura, qua deturpatur forte charta accidant, Celebetrimus Autor in edito Tournefortiano etiam hinc inde expertus fuerit. Caeteras, quas addendas putavit, notas criticas ad elevandam opuſculi praeſtantiam, ad me non attinent. Si quis legere haud dedignatur praefationem modo citatum, videbit, gloriae maximi Tournefortii detractum nihil per ea, quae VAILLANTIUS ſuperaddidit. Eſſe quidem nova addita, eaque multa ſatis, Fungi, Gramina, Lycoperda, Muſci, praeter alia, doceant. Sed & pulchrum hoc in opere eſt, quod ubique Characteres deſignandis generibus quam accuratiſſimi, & evidentiſſimi, intermiſceantur: ita ut vix dubii quid ſuperſit. Applicatio autem ſynonymorum ſevera cum cura hic exculta habetur, quae plurimum facit ad intellectum hiſtoriae herbariae. Et evolventi ejus placebit, credo, criſis, quam exercuit crebro in deſcriptiones, effigies, & appellationes, quae in hiſtoria ſtirpium apud Auctores apparebant: hujus enim uſus per omnem artem ingens erit. Poſtremo figurae, quibus ornatur opus, ſuperant, quas vidi, omnes: ſive artis pingendi excellentiam libuerit ſpectare, ſive exquiſitam naturae ipſius expreſſionem. Caeterum pulcherrima Tournefortii methodus ſemper religioſe retenta in hoc opere, niſi quandoque res ipſa reluctantem coëgerit. Notatae ſedulo citationes illorum Auctorum, qui appellatae plantae appoſitiſſimam dedere imaginem, quique omnium facillimi comparantur. Addita ſimul nota iis, quae annuae, vel flore & fructu dato pereunt, ut a vivacibus diſtinguantur, ſimili compendio notantur, quae commendatae inprimis ab uſu ſunt. Scias tandem, Gallice hanc praefationem vertiſſe Virum eruditiſſimum Pellerin, Medicinae Doctorem peritiſſimum.

Vale! atque hiſce fruere. Scripſi $17\frac{1}{8}$. 26.

Il l'acheva avec tant de ſuccés, qu'il rangea toutes les plantes ſans en omettre une ſeule. Si l'on trouve quelque choſe de beau dans cet ouvrage, c'eſt a Monſr. Sherard qu'il eſt dû, & c'eſt à lui que la memoire de Monſr. VAILLANT en eſt redevable, Monſr. Sherard étoit le ſeul capable de mettre cet ouvrage dans l'état qu'on le donne. J'ai achevé le reſte avec toute l'exactitude & avec toute la fidelité poſſible, & pour en avoir des preuves authentiques, j'ai fait preſent à la Bibliotheque de l'Academie à Leide de tous les Manuſcripts, ſur les quels cet ouvrage a été imprimé, & de toutes les figures, qui ont étés deſſinées de la propre main de Monſr. Aubriet, on a relié le tout en un volume, qui pourra toujours ſervir à prouver l'exactitude, avec la quelle j'ai ſatisfait aux ſouhaits de mon Ami Monſr. VAILLANT, s'il y a quelque choſe au monde, qu'on doive obſerver religieuſement, après les devoirs de la Religion, ce ſont ceux de l'amitié, ſurtout lorsqu'il s'agit des intereſt d'un Ami defunt. C'eſt par cette raiſon, qu'en liſant la Préface de Monſr. Bernard de Juſſieu, je ne pû m'empecher d'être touché, de voir que cet Excellent Auteur, a cru qu'il étoit de ſon devoir d'avertir le public, que le Prodrome, que j'avois fait imprimer en l'annéee 1723. paroiſſoit avoir été imprimé ſuivant un exemplaire manuſcript mal digeré, & ſur le quel on ne doit pas faire grand fond. Je ſuis faché, que ce grand Homme ait des ſentimens ſi des avantageux de ma bonne foy envers un Ami. Certainement j'ai d'autres idées des devoirs de l'amitié, & je ſuis incapable de faire une choſe de cette importance avec tant de negligence. C'eſt pourquoy je prie Monſr. de Juſſieu de croire, que je n'ai rien avancé dans la préface du prodrome en queſtion, qui ne fut vrai, ſcavoir, que Monſr. SEBASTIEN VAILLANT, Auteur de ce petit traité, avoit coutume de le porter avec lui toutes les fois qu'il alloit herboriſer. *Pour preuve de ce que j'avance, on peut voir le Manuſcript de l'Auteur même écrit trés proprement, qu'on garde dans nôtre Bibliotheque. Lui même a voulu trés expreſſément, qu'en publiant le grand ouvrage je ſuiviſſe ce petit traité comme le fruit de ſes dernieres études, lors qu'il ſe trouveroit quelque difference entre ces deux ouvrages. Je ne nie pas, qu'en quelques endroits de ce petit ouvrage on ne trouve marqué, comme nouvelles quelques plantes, dont Monſr. Tournefort a fait mention auparavant, mais cela n'eſt arrivé qu'à l'égard de celles qu'on trouvera corrigées dans le preſent ouvrage. Monſieur de Juſſieu n'ignore pas auſſi, par ce qu'il a pû remarquer par-ci par-là dans l'ouvrage qu'il a fait imprimer de Mr. Tournefort, combien il eſt facile que de pareilles fautes ſe gliſſent dans un livre par quelque tache, ou par quelque rature. Les autres remarques Critiques que Monſr. de Juſſieu a crû devoir ajouter pour diminuer le merite de ce petit traité, ne me regardent point. Si quelqu'un veut bien ſe donner la peine de lire la préface du livre qui vient d'être cité, il verra que les choſes que Monſr. VAILLANT a ajoutées aux decouvertes de Monſr. Tournefort ne diminuent en rien la gloire de cet Illuſtre Botaniſte. Il eſt vrai, que les choſes nouvelles ajoutées par Monſr. VAILLANT, ſont en aſſés grand nombre. Les Champignons, les Chiens dents, les veſſes de Loup, & les Mouſſes ſans parler d'autres, en font foy. Mais il y a encôre ceci de beau dans cet ouvrage, c'eſt qu'on y trouve marqué les caracteres, qui ſervent à deſigner les genres, & ils ſont très exacts & très clairs, de manière qu'il n'eſt presque pas poſſible, qu'on ſoit embaraſſé. Les ſynonymes ſe trouvent ici marqués avec la derniere exactitude, ce qui contribue beaucoup à l'intelligence de l'hiſtoire des plantes. La critique, qu'il fait en pluſieurs endroits, des deſcriptions, des figures, des noms, qui ſe trouvent ches les Auteurs, plairont je m'aſſure à ceux, qui liront cet ouvrage, & qui pourront en tirer des uſages pour toute la Botanique.*

Enfin les figures qui ſont l'ornement de l'ouvrage ſurpaſent toutes celles que j'ai vuës, ſoit qu'on enviſage l'excellence du deſſein, ou l'expreſſion parfaite de la Nature même. Aureſte on a toujours obſervé religieuſement dans cet ouvrage la belle Methode de Monſr. Tournefort, à moins que la choſe même ne forçat à l'abandonner. On a cité avec ſoin les Auteurs, qui ſe trouvent le plus facilement, & qui ont donné les meilleures figures des plantes, qui y ſont nommées, on a eu ſoin auſſi de mettre une marque aux plantes qui ſont annuelles, & qui meurent dans la même année, aprés avoir porté leur fleur & leurs graines, pour les diſtinguer des vivaces, ou de celles qui durent pluſieurs années, par cette methode abregée on a remarqué auſſi celles qui ſont recommandables par leur uſage.

a Leide le 1er. Aouſt 1726.

HERMAN BOERHAAVE.

EXIMIO VIRO
HERMANNO BOERHAAVE
PROFESSORI LUGDUNO BATAVO

S. P. D.

G. SHERARD.

Tardius quam par eſt, ultimis literis tuis reſpondeo, citius etenim expectabam naves a Carolina reduces, quae tandem appulerunt. Duas hiſce nactus ſum pyxides, unam ſtirpibus exſiccatis, alteram fructibus ſeminibusque repletam, quorum copiam horto privato tuo, famigeratiſſimoque Publico tribuo, laetamque ex iis tibi auguror meſſem.

Laetatus ſum quam maxime cum nuper hic vidiſſem, novam Veſalii editionem, omnibus numeris abſolutam, de qua tibi & reip. literariae gratulor, immo & mihimet ipſi: quamvis enim te quotidie occupatum noverim, aliquid tamen otii tibi jam fore ſpero; tantumque. communis noſtri (heu quondam) amici, operi poſthumo praelo committendo relinquendum, quantum a publico officio & munere vacabis. Priori quidem editione Authorem, ſi quem alium, celebrem & inventu rariſſimum Anatomicis familiarem reddidiſti, hac vero alterum in arte ſua non minus verſatum doctumque è tenebris erues & publico Botanicorum uſui expones. Generoſae quippe humanitati tuae hoc munus acceptum referre debent omnes.

Quis enim alius tot ſumptus pro plantis delineatis erogaſſet? quis tot pro iis aeri incidendis numeraſſet? cum blattis & tineis certe luctandum eſſet adhuc, ni tu manus auxiliatrices crumenamque commodaſſes.

Poſtquam figuras Pariſiis penes authorem mihi videre contigerat, ſummo flagrabam deſiderio, ut publici juris fierent, idque me ſollicitum continuo, neque uno quidem nomine tenuit. Author etenim eo tempore nec ſatis firma utebatur valetudine, neque ſumptus pro iis imprimendis, abſque rei familiaris damno, ſuppeditare poterat: quid? quod & in adornandis tribus flore compoſito plantarum Claſſibus, omne ei neceſſe erat tempus impendere. Quapropter a me petiit, ut non illas ſolummodo inſpicere vellem, ſed & ſententiam de iis edendis meam libere & amice communicarem, quod lubens feci & poſt reditum in patriam ad ipſum reſcribere promiſi.

Pariſiis in Belgicum bona mea fortuna profectus, memini me tibi amici noſtri mentem aperuiſſe. Humanitas vero ac comitas qua me excipere dignatus, nec non ſingularis tuus in Botanicen amor & ſtudium animum mihi dedere, ut a te impetrarem id oneris in te velles ſuſcipere, quod brevi poſtea, emptis ſcil. tabulis te feciſſe mihi ſignificaſti. Cum vero anno elapſo hoſpitio tuo fruerer, deque iis inter nos fuerit ſermo, egregias delineationes, perita D. Aubrietii manu dignas, illico protuliſti, una cum Authoris Manuſcripto, quibus perluſtrandis ac recenſendis, dies non paucos, horis tibi ſubſecivis, laetabundi conſumpſimus; Quo peracto inſolitus illas edendi generoſum pectus tuum inceſſit ardor, non ut ſumptus pro iis impenſos, recuperares, (norunt enim omnes, quotquot Te probe norunt, quam ſis ἀφιλάργυρος) ſed eadem ratione impulſus, qua fuit Author ipſe in opere adornando: in Rei Botanicae ſcil. commodum & utilitatem. Et quid quaeſo, huic fini magis conducere poſſet, quam obſervationes ſedulo & exacte factae, novorum Generum finitiones naturales, Synonymorum conſenſus & denique in Authores ubique facilis & commoda Criſis ? non eo conſilio ſcripta, ut deceſſores perſtringeret, ſed ut futuros inſtrueret Florae amaſios dirigeretque.

Amici noſtri inter Botanicos, primi ſaltem ſubſellii, ſatis jamjam precrebuit fama, a vulgato hoc opere, caeteris omnibus celebranda; quippe in eo de plantis Europae indigenis, nec Galliae ſolummodo peculiaribus tractat, quod ad uſum propius, ad fructum uberius, ſpectat, omnibusque magis univerſale reddit opus hocce, quam quod de Generum definitione luculenter & nervoſe non ita dudum ante mortem evulgavit.

Summe certe dolendum eſt, eum infirma atque aegra fuiſſe valetudine, & tam praemature vitae curriculum finiiſſe, antequam caeteras hactenus notas plantas illuſtraſſet, & in proprias reduxiſſet Claſſes.

Singulari tamen hujuſce ſcientiae fato, ac propitio in eam genio factum fuit, ut poſt Celeberr. Tournefortium ſupereſſet, qui non tantum Botanices pomoeria promovere, ſed & ejuſdem limites figere, illique pene ne plus ultra imponere, ſi quis alius, fuit capax. Sed manum de tabula.

Interim liceat mihi, vir Amiciſſime hoc a Te exigere. ut volumen integrum Botanici Pariſienſis praefatione promiſſum, quam primum tuo fieri poſſit commodo, praelo committas, cui utinam ſubnectere velles, ejuſdem *Animadverſiones* in Celeber. Tournefortii Inſtitutiones rei herbariae, ni judices has magis commode, tribus flore compoſito plantarum Claſſibus, caeteriſque ejuſdem lucubrationibus, Latio donatis, fore jungendas. Vale.

Dabam Londini
pridie Calend. Decembris.
1725.

FRA-

FRATRIS AD FRATREM
DE
CONNUBIIS FLORUM
EPISTOLA PRIMA.

Quae mentis natura, diu, quae fabrica rerum,
Quiſve Opifex, quaeſivi avidus; nec poenitet aſtra
Carteſio ducente, novem luſtrâſſe per annos.
Hinc adeo *Florae* in Campos formoſaque regna
Votivum meditatus iter, ductore carebam:
Oblatus ſed enim manifeſto munere divum
Ecce aderat VALIANTUS: eo (foret æqua Minerva)
Auſpice, *Moriſonis* didiciſſem arcana Magiſtris
Invia, laurigeris didiciſſem abſcondita *Raîs.*
Vix etenim VALIANTUM in luminis edidit auras
Flora parens, vix laeta infans cunabula circum
Senſit odoratis *Zephyros* colludere pennis,
Cum geſtu peteret, materna crepundia, flores.
Concepit majora puer. nunc ludus in hortos
Ire ſub *Auroram*; nunc currere ludus in arva
Luſtrandi plantas ſtudio; juvat ire per imbres,
Per medium juvat ire gelu, juvat ire per aeſtum;
Tantus amor varias florum internoſcere *gentes.*
Carpentem flores obſervantemque per arva
Saepe virum *Dryades*, ſtudiis rivalibus actae,
Optavere ſibi; ſed vincere digna tuliſti
Hoc, *Boſonaea*, decus; te praetulit omnibus unam.
*Flora*que *Vertumnus*que probant; *Pomona* Choreas
Egit, & aſpirant *Zephyri* plaudente ſuſurro.
Callibus inſiſtat veterum pede turba ſequaci,
Vulgareſque animae, ſervûm genus; at ſibi ſtravit
Intactum VALIANTUS iter. quâ callidus arte
Dirigat in flores etiam ſua tela *Cupido*,
Vidit, & herbarum detexit primus amores.
Diſcite Romulidae, miracula; diſcite Graji:
Urit amor plantas etiam ſuus: accola florem
Flos amat, inque vicem non dedignandus amatur.
Ollis par aetas, par gens, par gloria formae,
Par dos, par animus, par didita flamma medullis.
Ergo *Cupidineas* ubi perſenſere ſagittas
Et procus & virgo, ſeu ſint communia tecta,
Seu variis habitent diſcreti ſedibus ambo;
Jungit eos *Hymenaeus:* ovat cum matre *Cupido.*
Aureus interea pennis trepidantibus inter
Papilio laſcivit *Apes*: fit ludus in hortis;
Et carmen geniale canit *Philomela* ſub *Vlmo.*
Si capiat domus una duos; dat pronuba ſignum
Aurora exoriens: mas fulminis ocyor alis
Cinctus odoratâ teſtudine protinus auram
Ejaculatur; eo ſpiracula coeca *tubarum*
Intrat; eo ſubitus petit abdita clauſtra *placentae*;
Inde per aequantes *tubulos* ruit acer in *ova*;
Ova tument, gaudet flos foemina prole futurâ.
Hac gravidatur *Ophris*, gravidatur lege *Papaver.*

Sin diverſa domus; flos maſculus, ante recluſis
Aedibus, emittit ſua dona: volatile ſemen
Excipiunt *Zephyri*, portantque curulibus alis
Conjugis in gremium: conjux reſpondet amori,
Abſentique probat ſimili ſe prole marito.
Sic vos, *Caſtaneae*, ſobolem, Sic *palma* propagat.
Exin conceptos utero cupidiſſima foetus
Mater alit, moriturque lubens, ubi viſa propago
Grandior, extinctoſque habilis renovare parentes.
Altera deinde parens tellus ubi lapſa feraci
Semina concepit gremio, ſalibuſque liquatis,
Jam laxae patuere viae; vagus humor hiantes
Arietat in *tubulos*; vaſa emollita pateſcunt,
Et ſenſim admittit ſegnes *radicula* ſuccos.
Illi aegro lenti motu enituntur in altum
Mille per anfractus & inenarrabile textum
Ad poſitas utrinque, duo incernicula, mammas.
Inde laborati variis ſe in viſcera *plumae*
Ductibus inſinuant, vitamque & pabula ſpargunt.
Parva latet primo, mox eminet herbula, verſis
In folia uberibus, caeloque potitur aperto.
Quiſquis amas flores, cave barbara dextra trucidet
Haec folia ante diem: nutricibus orba periret
Herbula, & incaſſum ſperet ſibi ſerta Colonus.
Interea ſuperûm conceſſi munere rores
Et pluviae auxilio veniunt; ſeu terra bibendo
Aërios latices nitrumque volatile venis
Hauriat, ac coeli reddat cum foenore dona;
Seu nimium rigidas laxent ea balnea fibras,
Et lapſae per caeca cutis ſpiracula guttae
Reſtituant liquidis juſtum per vaſa fluorem.
Ac veluti quoties ſpirarum amplexibus arctis
Porrigitur, ſummâque imam cor parte refugit,
Sanguineum elidens amnem vomit; ille repente,
Qua fuga, dives opum ruit; Oſcillantia vaſa
Torrentem ſciſſo de gurgite, vaſcula, rivos
Accipiunt, truduntque; it cunctos vita per artus.
Aſt ubi purpureus languet Maeander, eundo
Factus inops, redit in gyrum, cordique premendus
Redditur; inde cibis, expreſſo lacte, refectus
Liberiore agitat curſu per membra Choreas.
Haud aliter ſuccos ut hianſque premenſque viciſſim
Vere novo bibulis hauſit *radicibus* arbor;
Fit via vi; tortis per viſcera callibus humor
Tollitur in ſublime; fluentes undique rivi
Truncum animant, *ramos*que avidos, *frondes*que bibaces.
At pars, quae ſaturis neſcit coaleſcere fibris,
Quaeque nequit luctans exire per oſtia *libri*,
Extrorſum diverſa redit per vaſcula praeceps,
*Radicem*que petit ſucco miſcenda recenti.
Dat ſol dat ſtimulos; motum inchoat, adjuvat, auget
Namque calens arctis fruticum in pulmonibus aër
Aeſtuat, & rapitur ſpatia in majora: premuntur

Cum *tubulis* latices, preſſique hâc arte docentur
Haud interruptos deſcribere curſibus orbes.
Nunc age, quae ſexus diſtinguant ſigna docebo.
Servat ubique ſuum conſtans natura tenorem.
Omnia, quae prolem generant, genus omne virile,
Foemineum genus omne, ſuos armantur in uſus.
Ergo etiam & plantae gaudent genitalibus armis;
Et ſunt omnigeni, totidem genitalia, *flores:*
Sed *petala* & *calices* florum non dignor honore,
Quidquid in adverſum vulgus crepat; ecce paluſtris
Nuda *Typha* eſt *petalis*; ea tegmina *Fraxine* ſpernis,
*Gramina*que *Triticum*que & aquatica *Limnopeuce.*
Oderunt *Betae calices*, odêre *Tulipae*,
*Lilia*que & grave-olens *Atriplex*, capitisque *Veratrum*
Pernicies, pulchrumque rubens *Amarantus* in hortis,
Et plures ſudo quam ſuſpicis aethere ſtellas.
Si varios igitur flores expendere geſtis,
Vel ſola occurrent abeuntia *ſtamina* teſtes
Saepius in geminos, vel ſola *ovaria* cernas
Enatis ſuppoſta *tubis*, impoſta *placentis*;
Aut ambo juncta invenies. filamina geſtat
Cannabis haec florens; *Ovaria*, *Cannabis* illa:
At ſociata ferunt *Jaſminum*, *Althaea*, *Roſae*que.
Nunquam ego *ſtamineos* vidi ſoboleſcere flores:
Poſt Venerem exhalant animas; exinde domorum
Fornicibus moeſtis exſanguia corpora pendent,
Aut per agros paſſim volitant ludibria ventis.
At vidua extinctos renovant *ovaria* patres:
Inde genus redivivum; hinc ſurgit poſthuma proles.
Si tamen ante diem, ſi taedas ante jugales
Caſtaneae (miſerum) praecidat *ſtamina* quiſquam,
Stamina diſcretis ſemper naſcentia ramis;
Accola connubii ſpe luſa, abſumptaque luctu
Tabuit, ac ſterilis moritur; ni fortè remoti
Detulerit ventus gravidantem Conjugis auram.
Saepe haec errantes ignota per aequora nautas
Aura regit, portusque jubet ſperare propinquos:
Ibant Hiſpani velis audacibus ultra
Herculeas longe metas, ſolemque cadentem.
Hortator *Columba* viae: ter cornua Phoebe
Induerat, poſuitque, Ceres conſumta, Lyaei
Munera defecêre, furit plebs, ardet in iras,
Correptumque Ducem malo alligat; ille Minerva
Plenus, ait, ſenſi flores, contendite remis,
In manibus terrae: volat aequore concita claſſis,
Apparent nova regna procul, promiſſaque tellus,
Conſedere rates portu, dat Flora corollas
*Columbam*que ſuum donis gemmantibus ornat.
Hinc adeo Florae de nomine Florida mittit
Suaveolens Saſafras, parat hinc quandoque liquorem
Nectareum, praefertque epulis *Cytheraea* Deorum.
Sed mihi digreſſae redeant ad penſa Camaenae,
Edico: florum vel mas, vel foemina quiſque,

Vel mixtum hinc genus eſt. Si quando apparet in hortis
Luxurie *petalorum* & odoro inſignis amictu,
Quem neque foemineis maribusque nec hermaphroditis
Annumerare queas florem, de gente ſpadonum eſt,
Vel monſtrum infelix naturae devius error.
Malvarum ſaepe eſt, ſaepe eſt fortuna *Roſarum :*
Nam dum omnes rapiunt *petala*-inſidiantia ſuccos,
Stamina degenerant, formas oblita priores,
Embryo vitali fraudatur nectare, ſenſim
Langueſcit moriens, ſequiturque heu! floris abortus.
At ſatis haud fuerit florum diſtinguere ſexus;
Addere cuique ſuper ſignum gentile memento.
His adſunt *Calices*; ollis natura negavit;
Hic picturatis non ducit in aedibus aevum,
Si nudum *Zephyris* ſe proluat; ille coruſcans,
Ambroſiaeque ſatur, natali vivit in aulâ,
Quae vincat candore nives, praefulgeat oſtro,
Rivalem jubeat ſe condere nubibus *Irin.*
Eſt genus haud ſimili ingenio; non audeat aſtris
Ferre caput vitae metuens, ni providus autor
Et *petala* & *calices*, duo Daedala tecta, dediſſet
Ad frigus nimium, nimios munimen ad aeſtus.
Indicat & varias *petalorum* copia gentes:
Se gens haec uno veſtit, ſe pluribus illa.
Aſpice, quos habeant vultus *Boheravia*, *Malvae.*
Nec *petalis* idem locus eſt: pars margine ſumma
Incluſi floris medium complectitur axem.
Haec vos forma juvat, *Crambe*, *Campanula*, *Thlaſpi.*
Pars, abnorme genus, diſcordem nacta figuram
Hinc a flore minus, magis exlex inde recedit,
Et circum diffuſa, *tubas* ac *ſtamina* vallat.
Salvia ſic medicis, livent *Aconita* novercis.
Aſt alia in centro rutilum ſortita cubile
Externos interna gerunt *teſtes*que *tubas*que.
Sic floret pratis gaviſa paluſtribus *Iris.*
Hactenus explicitus flos eſt mihi carmine ſimplex.
Nunc tibi compoſitos perſtringam ex ordine flores.
Namque ſui totidem *calices* ſi millibus adſunt;
Mille etiam denſi *calice* involvuntur eodem.
Gens brevibus contexta *tubis* glomeratur in orbem
Spinoſae in morem *Cynarae*; gens ora biformis;
Cichoreum dixere; humiles flos quilibet ima
Parte refert *tubulos*; ſed *lingula* plana ſuperne eſt,
Nunc Philiræ contorta modo, nunc aſpera *ſulcis*,
Multiplici nunc dente minax, nunc ſecta profundum.
At geminam hanc radians *gentem* complectitur *Aſter*,
Sacraque virginibus *Caltha*, & tua, *Phoebe*, *Corona*
Adjicit his, quidquid longo obſervaverat uſu;
Quae *calyces* ſtructura juvet, quae forma *placentas*
Quae placeant *foliis*, *cauli*, *radicibus*, *ora*;
Ordine quo ſurgant *flores*, quo *ſemina* ritu;
Pluraque divino vix enarranda *Maroni.*
Hinc longos habuit magni *Fagonis* amores,

Regum qui Medicos tantum ſupereminet omnes,
Laurigero quantum *Lodoicus* vertice reges:
Hinc ſocium adſcivit cupidis *Academia* votis;
Illius hinc magnum volitavit fama per orbem.
Vidi ego floriferos ſpectacula rara per agros:
Mille aderant juvenes extremi è finibus orbis,
Quique *Iſtrum*, *Tanaim*que bibunt, *Tameſim*que, *Tagum*que,
Et miſti *Suecis Itali*, *Erigenae*que frequentes,
Acre genus bello, ſtudiis genus acre Minervae,
Devotumque mori pro Rege fideque tuendis.
Addiderant Comites ſe Franca quot agmina Caſtris
Bellantur, medicina, tuis, vectique per undas
Peruvii, veniensque plagis *Armenus Eoïs*.
Sed nihil, heu! nihil eſt, ex omni parte beatum.
Ecce manus tonſtrix vacuis emiſſa tabernis
Pone ſequebatur; ſed mente haud itur eâdem:
Imus diſcendi ſtudio; turba illa canendi,
Atque importunis rumpit garritibus aures.
Quis concurſus io! Regem ſic undique circum
Cum *Fucis* glomerantur *Apes*, ubi vere recenti
Signa canunt atque ille petit convivia *Florae*.
Agmina convenere; locum docet: imus in arva:
Tum dux oblato ſubſiſtens flore profatur,
Deſignans *genera* herbarum viresque medendi.
Pendebant ipſi dicentis ab ore *Sherardi*;
Sequana converſis curſum obliviſcitur undis;
Miratae ſteterunt *Dryades*, ſtupet ipſa *Diana*.
Namque docebat uti tenerâ ſub origine mundi
Semina, plantarum compendia, finxerit author
Lux ſua, lexque Deus. Concepit germina tellus
Virgo ſinu: creſcunt foetus, & tempore juſſo
Flos hic erigitur, flos pullulat ille ſub auras.
Hoſpitibus laetata novis dat *Cynthia* lucem
Clarior; attonito dat laetior aethere *Titan*.
Sparſerat *Ova* Deus; ſed in *Ovis* abdidit intus
Ovula, mortales longe fugientia viſus
Ovula, quot *Pelago Doris*, quot *Naias* in undis,
Quot *Dryas* in ſylvis, quot *Oreades* atque *Napaeae*,
Quotque *Ceres* Campis, & quot *Pomona* per hortos
Hâc aluere tenus, vel alent per ſaecula plantas.
Omnibus indiderat vires ad commoda vitae,
Omnibus ad morbos. Sed quis mihi nuncius aures
Perculit? effertur VALIANTIUS, heu! brevis ævi.
Plura dolor prohibet. Signetur Epiſtola Ceris:
Altera, quam meditor, fratrum optime plura docebit.

MAC-ENCROE *Hibernus*,
Medicinae Doctor.

IN EFFIGIEM
VIRI CLARISSIMI
SEBASTIANI VALLANT,
ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARUM SOCII,
&
IN HORTO REGIO PARISIENSI BOTANICES PROFESSORIS,
EPIGRAMMA.

S*ic oculos, ſic ora tulit VALLANTIVS: unus,*
Queis ſit ſtructa modis arbor & herba, docet.
Non furax doctrinam alio de fonte petivit:
Expavitque viri livor & error opus.
Hei mihi! nulla meo quod profuit herba magiſtro.
Hunc unum florem flet ſua Flora *brevem.*

Offerebat amantiſſimus diſcipulus,
ALARICUS GRIMMER, SUECUS,
Doctor Medicus.

AD LECTOREM.

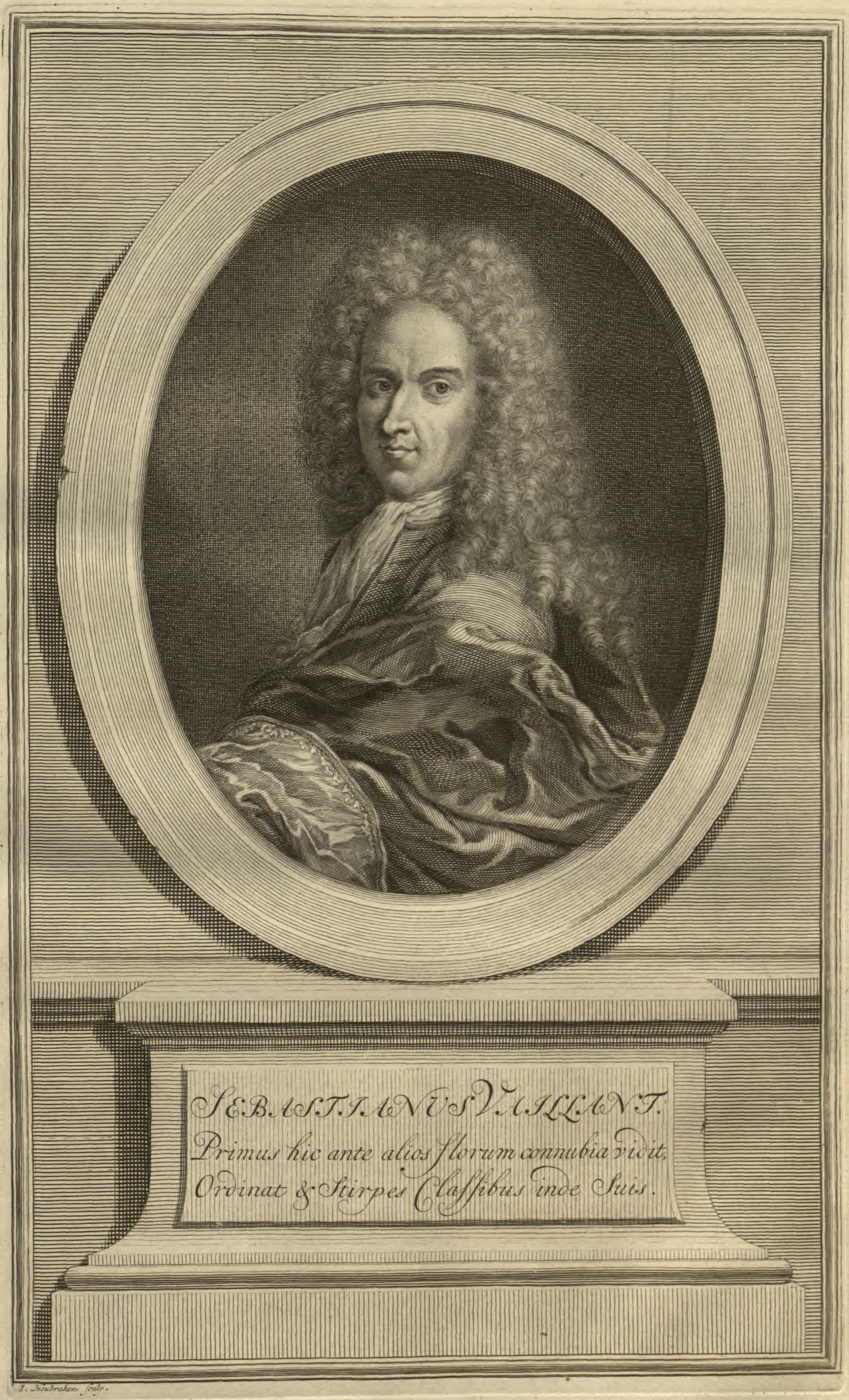
Dum matutino luſtrat pede *Florea* rura
Obſervans, planta haec, planta quid illa ſtruat.
Vidit ad Aurorae roſeos VALIANTIUS ignes
Sponte ſua flores, hiſcere: regnat amor,
En, etiam flores novere *Cupidinis* arcus,
Dixit; & hinc orbis totus amoris opus.
An non, qui florum ditavit amoribus orbem
Dum vivent homines, audiet orbis amor?

NEDSON, Doctor Medicus Hibernus

AD BOTANOPHYLOS.

Omnibus in terris quaeſitum ad Florea *regna*,
Et nemo in terris inveniebat iter;
At nunc ſi patuit, ſi flos hic maſculus, ille
Foemineus, vel mas foemineusque ſimul;
Arma viri melius ſi ſtamina *credimus eſſe*,
Piſtillum *meliùs conjugis eſſe* tubam,
Nec latet, inque tubas *inque* Ova *ut Fulguris inſtar*
Manè ferax rigidi ſtaminis *aura ruat*;
(*Audiat* Elyſiis *haec* Turnefortus *in arvis.*)
Inventum decus eſt hoc VALIANTE tuum.

DEMETRIUS DE LA CROIX,
Doctor Medicus.



SEBASTIANUS VAILLANT.

Primus hic ante alios florum connubia vidit,
Ordinat & Stirpes Claſſibus inde Suis.

I. Houbraken. sculp.

Catalogue des Ouvrages imprimés de SEBASTIEN VAILLANT Demonſtrateur des Plantes au Jardin du Roy & aſſocié de l'Academie Royale des ſciences.

L*e* 10. *Juin* 1717. *Sebaſtien Vaillant prononca a l'ouverture du Jardin Royal des Plantes a Paris, un Diſcours ſur la ſtructure des fleurs, leurs differences, & l'uſage de leurs parties; receuilly par les Eſtudiants en Botanique; a la fin du quel l'on a ajouté l'établiſſement de trois nouveaux genres de Plantes, l'*Araliaſtrum, *la* Sherardia, *& la* Boerhaavia, *avec la deſcription de deux nouvelles eſpeces rapportées a ce dernier genre de Plante. imprimé en Latin & en Francois. a Leide chez Pierre vander Aa.* 1718. *in* 4°.

Le 3. *Fevrier* 1718. *Mr. Auguſte Jean Hugo Medecin de l'Electeur d'Hannover fit imprimer a Hannover, l'Etabliſſement d'un nouveau Genre de Plante nommé* Araliaſtrum, *du quel le fameux Ninzin ou Gin-Seng des Chinois eſt une eſpece. Communiqué par Mr. VAILLANT Demonſtrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris a un de ſes Amis a Hannover in* 4°.

Le 2. *Juillet* 1718. *VAILLANT lut a l'Academie Royale des ſciences, un Memoire contenant l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de trois familles ou Claſſes de Plantes a fleurs compoſées. Scavoir des* Cynarocephales, *des* Corymbiferes, *& des* Cichoracées, *le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1718. *commençant a la page* 143. *& finiſſant a la page* 191. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Philippe Simoneau. in* 4°.

Le 11. *Janvier* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire, contenant les caracteres de* quatorze genres de Plantes, *le denombrement de leurs eſpeces, les deſcriptions de quelques unes, & les figures de pluſieurs; le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'année* 1719. *commencant a la page* 9 *& finiſſant a la page* 47. *il y a joint quatre planches de figures qui ont été deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 19. *Juillet* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs compoſées. Claſſe ſeconde des* Corymbiferes. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1719. *commençant a la page* 277. *& finiſſant a la page* 318. *il y a joint une planche de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 27. *Janvier* 1720. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite des* Corymbiferes, *ou de la ſeconde claſſe des plantes a fleurs compoſées. Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1720. *commençant a la page* 277. *& finiſſant a la page* 339. *il y a joint une planche de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 15. *Janvier* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un* Memoire *contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs compoſées. Claſſe troiſiéme. Des* Cichoracées *ou* Chicoracées. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1721. *commençant a la page* 174. *& finiſſant a la page* 224. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 10. *Decembre* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes. Claſſe des* Dipſacées, *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année* 1722. *commencant*

cant a la page 172. *& finiſſant a la page* 215. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 17. *Decembre* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie*, *un Memoire contenant des* Remarques ſur la Methode de Mr. Tournefort , *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année* 1722. *commençant a la page* 243, *& finiſſant a la page* 264. *in* 4°.

En l'Année 1723. *a été imprimé a Leide.* SEBASTIANI VAILLANT Academiae Regiae ſcientiarum Socii & Plantarum in Horto Regio Pariſino Demonſtratoris Botanicon Pariſienſe. Operis majoris prodituri Prodromus. Lugduni Batavorum. apud Petrum vander Aa 1723. in 8°.

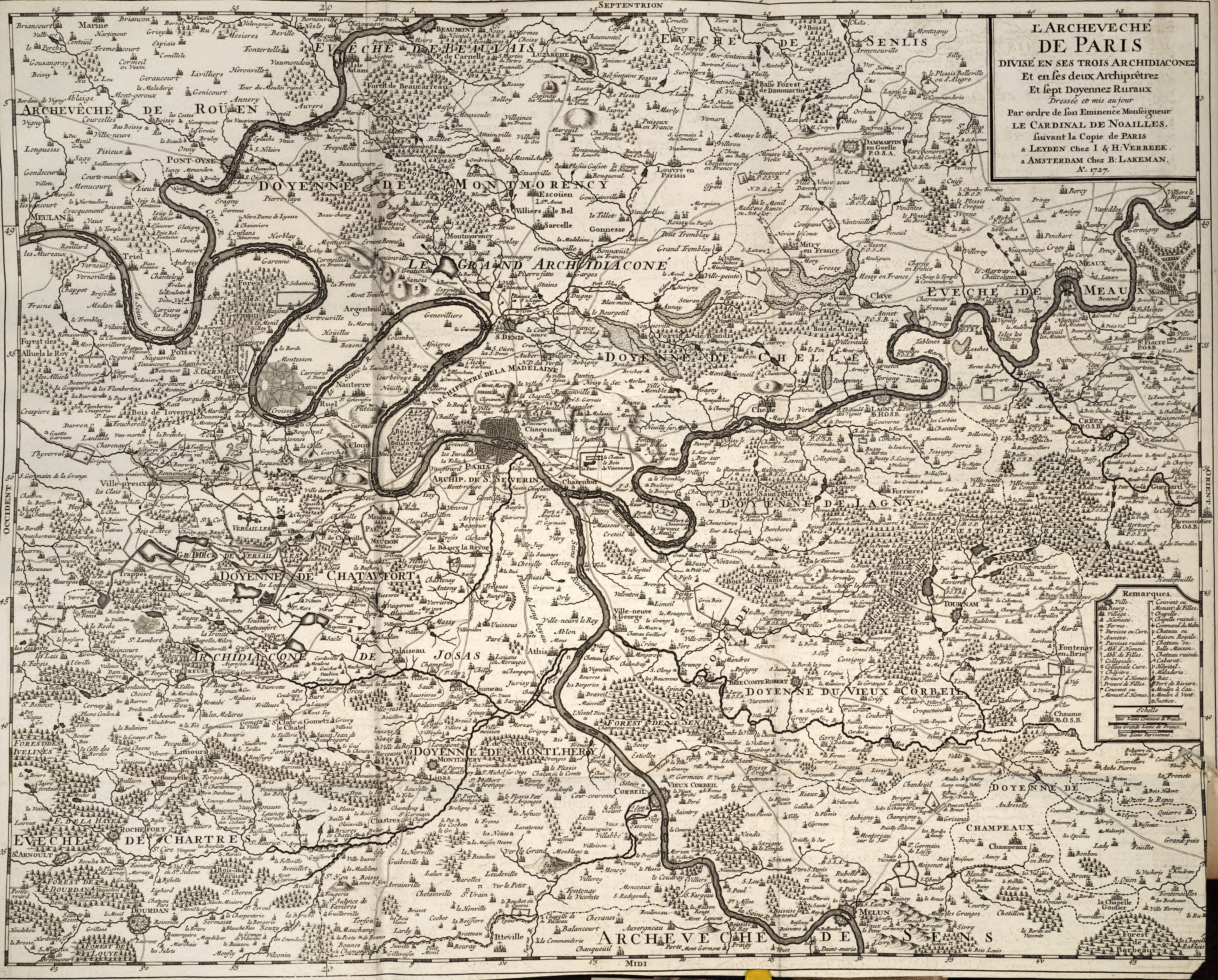
En l'Année 1727. *a été imprimé le* Botanicon Pariſienſe, *ou denombrement par ordre Alphabetique des plantes qui ſe trouvent aux environs de Paris*, *compris dans la carte de la Prevôté & de l'Election de la dite ville*, *par le Sieur Danet Gendre en l'Année* 1722. *avec pluſieurs deſcriptions des Plantes*, *leurs Synonymes*, *le tems de fleurir & de grainer*, *& une critique des auteurs de Botanique par feu Monſieur SEBASTIEN VAILLANT de l'Academie Royale des ſciences*, *& Demonſtrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris. enrichi de plus de trois cent figures deſſinées par le Sieur Claude Aubriet Peintre du Cabinet du Roy a Leide Chez Jean & Herman Verbeek. a Amſterdam Chez Balthazar Lakeman* 1727. *in folio.*

Comm. Ac. Reg. Pariſ. Commentarii ad Hiſtoriam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. fol. & in 8.
Cord. Hiſt. Cordi Hiſt. Valerii Cordi Hiſtoriae ſtirpium Lib. IV. fol. Argent. 1561.
Col. part. I. Fabii Columnae ſtirpium Pars Prima. 4. Romae 1606.
Col. Ecphr. Fabii Columnae ἔκφρασις Pars Altera. 4. Romae 1616.
Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobaſanos. 4. Neap. 1592.
Cat. Hort. Amſtel. H. Amſtel. Cat. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantarum Uſualium Catalogus. Amſt. 1715.
Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria. 4. Pariſiis 1635.
Corn. Ench. Botan. Jacobi Cornuti Enchirid. Botanicum.
D *Dale* (57) Dale pharmacologia. 2 vol. 8. Londini.
Dillenius. Dillen. Cat. Giſſ. Jo. Jac. Dillenii Catalogus plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium cum Appendice. Francof. ad Moen. 1719. 8.
Dillen. Nov. Plant. Spec. Jo. Jac. Dillenii. Deſcriptiones novarum plantarum ſpecierum. In eodem tractatu. part. 2.
Dioſcorid. Pedacii Dioſcoridis Opera Omnia. fol. Francof. 1598.
Dod. Pempt. Dod. Remberti Dodonaei Pemptades ſex. fol. Antv. 1616.
Dod. Gall. Hiſtoire des Plantes compoſées en Flamand par Dodonée, & traduite en Francois par Charles de l'Ecluſe. fol. Anverſ. 1557.
D. Doodii. D. Samuel Dody Pharmacopaeus Londinenſis apud Raj. in Synopſ. ſtirpium Britannicarum ubique.
Dorſt. Theodor. Dorſtenii Botanicon. fol. Francof. 1540.
E *Eyſt. H. Eyſt.* Hortus Eyſtettenſis Opera Baſilii Beſleri Philiatri & Pharmacopolae. fol. Norimb. 1613.
Eph. Nat. Cur. Cent. & Obſ. & App. Ephemerides Naturae Curioſorum.
Edit. Gall. (10) vide *Lugd. Gall.*
F *Fehr l'Anchora Sacra.* Johannes Michael Fehr. Anchora Sacra, vel, Scorzonera. 8. Uratiſl. 1666.
Flor. Bat. Florae Lugduno Batavae Flores Pauli Hermanni. 8. Lugd. Bat. 1690.
Flor. Jenenſ. Henrici Bernardi Ruppii Flora Jenenſis Francof. & Lipſiae 1718. 8.
Flor. Pruſſ. Flora Pruſſica ſive plantae in regno Pruſſiae ſponte naſcentes, quarum Catalogus a Joanne Loeſelio primum editus eſt abſque figuris, denuo recuſum notis & iconibus illuſtravit Joannes Gottſched. Regiomonti 1703. in 4.
Flor. Quaſimod. Flora Pruſſica quaſimodo genita, ſeu enumeratio plantarum indigenarum Pruſſiae, Auctore Georgio Andrea Helwingio. &c. Gedani 1712. in 4.
Fuſch. Fuchſ. Gall. De Hiſtoria ſtirpium Commentarii inſignes, Auctore Leonhardo Fuchſio. fol. Baſil. 1542.
G *Gall. T. 2. T. I.* Vide Lugd. Gall.
Ger. Emac. Ger. Emac. deſcript. Joannis Gerardi Hiſtoria Plantarum emaculata & aucta. Opera Thomae Johnſon. fol. Londini, 1633. & 1636.
Geſneri Hort. Geſnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiſtoria ſtirpium Cordi. fol.
H *Hiſt. Lugd.* vide *Lugd Gall.*
H. Cath. Suppl. Alt. Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Franciſco Cupani. 4. Panor. in Sicil. 1697.
H. Cathol. Etnenſis H. Cath. Hortus Catholicus, Auctore Franciſco Cupani. 4. Neapoli 1696.
H. Edinb. Hortus Medicus Edinburgenſis, Auctore Jacobo Sutherland. 8. Edinburgii 1683.
H. L. Bat. Hort. Leyd. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. 8. Lugd. Bat. 1687.
Hiſt. Ox. H. Oxon. H. Ox. Plantarum Hiſtoriae Univerſalis Oxonienſis, Auctore Rob. Moriſon. 3 vol. fol. Oxonii 1679. 1680. 1699.
H. Pariſ. H. Par. H. R. Hortus Regius Pariſienſis. fol. Pariſ. 1665.
I *Inſt. Inſt. R. H. J. R. H.* Inſtitutiones Rei Herbariae Auctore Joſepho Pitton Tornefort 3 vol. 4. Pariſ. 1700.
Joncq. Hort. Dionyſii Jonquet Hortus. 4. Pariſ. 1659.
L *Lob. Icon.* Lobel Icones Stirpium. fol. Long. Antv. 1587.
Lob. Obſ. Stirpium Obſervationes Matthiae de Lobel. fol. Antv. 1576.
Lob. Adv. Lob. Stirp. Stirpium Adverſaria Nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. fol. Lond. 1606. Antv. 1575.
Lonicer Adam Lonicerus Hiſtoria Plantarum.
Lugd. Hiſtoria Generalis Plantarum a Dalechampio elaborata 2 vol. fol. 1586.
Lugd. Gall. Gall. tom. 1. 2. Editio Gallica Hiſtoriae Generalis Plant. Lugdun. 2 vol. fol. 1586.
M *Monſpel. H. R. Monſp.* Hortus Regius Monſpelienſis Petri Magnol.
Matth. Petri Matthioli Opera Illuſtrata a Caſparo Bauhin. fol. Baſil. 1674.
Mem. de l'Ac. Royal. Mem. Ac. R. Memoires de l'Academie Royale des Sciences.
Mentz. Ind. Index nominum Plantarum multilinguis, Operâ Chriſtiani Mentzelii. fol. Berolini 1682.
Mentz. Pug. Ejuſdem Pugillus rariorum Plantarum. ibid.

LISTE DES SOVSCRIPTEVRS.

* Monſieur Antoine Danty d'Iſnard, Docteur en Medicine, Ancien Profeſſeur Royal des Plantes au Jardin du Roy, Aſſocié de l'Academie Royale des Sciences.
* Secretaris Klein de Dantzig.
J. Knips.
E. König, Docteur en Medicine.
P. v. Leent M. D.
C. Lipsdorp juris Licentiatus.
Le Doct. Longobarde Conſeiller & Medicin de S. M. J.
Thomas Manningham S. T. P. Prebend. Eccleſiæ Weſtm.
* Jean Martin Botanicus Londin.
Pierre Maſſuet.
Jean Henry Mauclerc.
* Richard Mead, M. D. R. SS.
J. H. Meuſchen.
* Henricus Meyer.
J. R. Mieg Docteur en Medicine, & Profeſſeur de l'Anatomie & Botanique a Baſle.
Joſeph Miller, Pharmacopoeus Londin.
Philip Miller Horti Chelſeani Hortulanus.
Petrus van Muſſchenbroek M.&P.D. ejuſdemque Facultatis & Matheſeos Profeſſor in Academia Ultrajectina.
G. Mylius Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
A. van Oorde.
* Hermannus Ooſterdyck Schacht M. & P. D. Praxeos & Theoriæ Profeſſor in Academia Lugduno-Batava.
* Oudman.
* Monſieur Pajot, Comte d'Onzembray, Intendant general des Poſtes de France, Honoraire de l'Academie Royale des Sciences.
Le Docteur Pamminger, Medicin de la Cour de S.M. l'Imperatrice Amalie.
A. Pelerin M.D.
* J. Pellet. Libraire a Londres. 2 Exempl.
J. Pellet Libraire a Londre. 4 Exempl.
* Monſieur Francois Petit, Medicin des Hôpitaux du Roy, Penſionaire de l'Academie Royale des Sciences.
* Jo Pollich. Med. Doct.
Jean Porcher, Chirurgien.
Le Doct. Pujol, Medicin de la Cour de S.M.J.
Iſaac Rand. S. R. S. Horti Chelſeani Praefectus.
Le Doct Rauch, Profeſſeur de Medicine de l'Univerſité de Vienne. 2 Exempl.
Richard Richardſon, M. D.
Juſtus Hendrik Ritmeyer. M.D.
Guillaume Roël, Docteur en Medicine.
* George Rye.
* Mr. J. J. Scheuchzer Doct. en Medicine, Profeſſeur des Mathematiques a Zurich, & Membre des Societez des Sciences Imper. & Royales, &c.
Joannes Fridericus Schreiber.
Corneille Schuylenburg.
Van Septeren.
Guillaume Sherard L.L.D. R. S.S. 2 Exempl.
Jacques Sherard, R.S.S.
* de Heer en Mr. Caſpar van Sitters Raad Penſionaris van hunne Ed. Mogende Staten van Zeland.
* S. Hans Sloan Bart.
Meſſieurs Smith & Bruce, Libraires a dublin. 3 Exempl.
* Le tres Honorable Spencer Compton, Chevalier des Baines, Orateur de la Chambre Baſſe.
J. Spratt.
Dr. Steigerthal, Medicin du Roy.
* William Stephens, Med. D. & Profeſſ. Botan. in Academ. Dublin.
Gerhardus Struykman M. D.
G. van Swieten, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
T. Tilſton. M. D.
Johannes Arnoldus Timmerman Medicinae Doctor & ejuſdem Profeſſor in Academia Duisburgenſ. Charta maxima & ordinaria.
Timotheus Tuckey, Med. Doct.
John Turton.
* Jacobus Visvliet M. D.
D. van Visvliet M. D. en Rendmeeſter.
* H. Uytwerf.
Uytwerf 2 Exempl.
E. J. van Wachendorf, Docteur en Medicine.
Johannes de Water Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Richard Weld.
Joſephus Wesling. M. D.
Joan Wilmer Pharmacop. Londin.
Dr. Eduard. Wilmet.
Coenraat Wishoff. 2 Exempl.
J. R. Zuinguer Docteur & Profeſſeur en Medicine a Baſle.

Echelle Lieües Pariſiennes de 2000 toiſes du Chatelet de Paris dont il faut 28½ pour un degré de Latitude. Echelle Lieües Communes de 2282 toiſes du Chatelet de Paris et de 2000 toiſes de Roy dont il faut 25 pour un degré de Latitude. Echelle Grandes Lieües de France, ou d'une heure de chemin dont il faut 20. pour un degré de Latitude. Echelle Lieues Communes de France dont il faut 24 pour un degré de Latitude.


SEPTENTRION
MIDI
OCCIDENT
ORIENT
ARCHEVÊCHE DE ROÜEN
EVÊCHE DE BEAUVAIS
EVÊCHE DE SENLIS
EVÊCHE DE MEAUX
EVÊCHE DE CHARTRES
ARCHEVÊCHE DE SENS
DOYENNE DE MONTMORENCY
LE GRAND ARCHIDIACONÉ
ARCHIPRÊTRE DE LA MADELAINE
ARCHIP. DE S. SEVERIN
DOYENNE DE CHELLE
DOYENNE DE LAGNY
DOYENNE DE CHATAUFORT
ARCHIDIACONE DE JOSAS
DOYENNE DE MONTL'HERY
ARCHIDIACONE DE BRIE
DOYENNE DU VIEUX CORBEIL
DOYENNE DE CHAMPEAUX
FOREST DE CRECY
FOREST DE SENAR
PARIS
S. DENIS
VERSAILLES
MEULAN
PONT-OYSE
MEAUX
CORBEIL
MELUN
Remarques.
Ville.
Bourg.
Village.
Hameau.
Ferme.
Paroisse ou Cure.
Annexe.
Paroisse ruinée.
Abb.e d'Homes.
Abb.e de Filles.
Collegiale.
Collegiale Cure.
Chapitre.
Prieuré d'Homes.
Prieuré de Filles.
Couvent ou Monast. d'Homes.
Couvent ou Monast. de Filles.
Chapelle.
Chapelle ruinée.
Command. de Malte.
Chateau ou Maison Royale.
Chateau ou Belle Maison.
Chateau ruinée.
Cabaret.
Hôpital.
Maladerie.
Bac.
Port de Riviere.
Moulin â Eau.
Moulin â Vent.
Justice.
Echelle
Une Lieüe Commune de France.
Une Grande Lieüe de France.
Une Lieüe Pariſienne.

L'ARCHEVECHÉ
DE PARIS
DIVISÉ EN SES TROIS ARCHIDIACONEZ
Et en ſes deux Archiprêtrez
Et ſept Doyennez Ruraux

Dreſsée et mis au jour
Par ordre de ſon Eminence Monſeigneur
LE CARDINAL DE NOAILLES.
ſuivant la Copie de PARIS
a LEYDEN Chez I & H: VERBEEK.
a AMSTERDAM Chez B: LAKEMAN.
A°= 1727.

SEBASTIEN VAILLANT
BOTANICON PARISIENSE.

* 1. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO. *J. R.H.*585. *Abies conis deorſum ſpectantibus. Raji Hiſt.*2.1396. *Picea major prima, ſive Abies rubra. Pin.*493. *Item Abies alba, ſive foemina. B. Pin.* 505. N°. 2. *Picea Latinorum ſive* ἐλάτη ἄῤῥεν, *Abies mas Theoph. J. B.* 1. *lib.* 9. 238. *cum fig. Picea Axtii* 17. *Adv.* 450. *Cluſ.* 33. *Hiſt.* Sapin. Peſſe. US.

Voicy les figures, qui repreſentent, tant bien que mal, cet arbre.

*Picea. Matth.*97. *Pezzo Ejuſd. Ital.*109. *optimè. Picea. Lob. Icon.* 2.231. *Obſerv.*633. *Tabern. Icon.* 940. *Cam. Epit.* 49. *Caſt.* 343. *Park.* 1538. *Bod. à Stap.* 168. & 169. *Lugd.* 50. *La Pece Ejuſd. Gall.* 42. *Bauh. Matth.* 102. *Picea major. Ger. emac.* 1454. *Abies. Dod. Pempt.* 866. *Sapini Arboris delineatio, Bellon Arb. Conif.* 27. *malè.*

Cette eſpece de Sapin s'appelle en Francois *Pece* ou *Peſſe*, & à Paris *Epicia* par corruption du mot Latin *Picea.* Elle donne pour fleurs, en Avril & May, des Chatons a ſommets, & pour fruits, qui meuriſſent en Septembre & Octobre, des cones écailleux, ainſi que le *Pin* & la *Meleſe*, deſquels on la diſtingue par ſes feuilles, qui naiſſent ſeules le long des rameaux. Cet Arbre porte fleurs & fruits, mais ſeparement; Les fleurs ſont des chatons en Epi ſimple compoſez de pluſieurs écailles, attachéz autour d'un poinçon. Cet Epi a environ un pouce de long, il ſort du fond d'un calice écailleux, & epanouit depuis environ la mi Avril juſque vers la mi May. Les jeunes fruits paroiſſent en meme temps. Ce ſont d'autres Epis écailleux, qui ſortent pareillement d'un calice écailleux. Cet arbre eſt commun dans les bois qui ſont autour de l'abreuvoir de Marly & dans ceux des parcs de Verſailles, de Meudon, de Saint Clou &c. ou il a eſté planté, & ou il leve quelquefois de ſemences.

* 2. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO, MAJORE, ALBIDO. *Cimel. Reg.*

1. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.* 136. *Raji Hiſt.* 371. *Artemiſia tenuifolia. Dod. Pempt.* 33. *Abrotanum campeſtre. C. B. Raji Hiſt.* 1. 371. *Abrotanum ſylveſtre inodorum cauliculis ex viridi albicantibus. Schwenkf.* 5. Aurone.

2. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS RUBENTIBUS. *C. B. Pin.* 136. *Raji Hiſt.* 1. 371. *Artemiſia tenuifolia ſive Leptophyllos, aliis Abrotanum ſylveſtre. J. B.* 3. *lib.* 26. *p.* 194. *cum fig. Abrotanum inodorum, cauliculis purpuraſcentibus, Schwenkf.* 5. *Abrotanum campeſtre. Tabern. Ic.* 16. *Park. Theatr.* 94. & *Abrotanum campeſtre incanum. Ejuſd ibid.* H. Par.

Cette plante, & la precedente, qui n'en eſt qu'une varieté, eſt fort commune dans les terres ſablonneuſes & incultes d'autour de Paris. Elle fleurit en Aouſt & Septembre, eſt commune entre le Pont de St. Maur & Champigny.

ACANTHIUM vide *Carduus.*

1. ACER CAMPESTRE ET MINUS. *Pin.* 431. *H. Pariſ.* 378.

ACER VULGARE, MINORI FOLIO. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 166. *Acer minor. Dod. Pempt.* 840. *Acer. Tabern. Ic.* 973. *Acer minus & montanum. Park. Theatr. Icon.* 1425. *Acer montanum. Lugd.* 95. *Erable de montagne madré, ou jaune. Lugd. Gall.* 1.79. Erable.

Il fleurit vers la fin d'Avril. Ses fleurs ſont diſpoſées en grapes. Elles ont 3 a 4 lig. de diamêtre & ſont a 5 petales vert pales. 8 Etamines. calice a 5 lobes. l'Embryon eſt a 2 capſules & quelquefois a 3 diſpoſées en Trefle, & pour lors le ſtile eſt un ancre a 3 crampons, mais il n'en a que deux, quand l'embryon n'a que 2 capſules. Le Calice, les petales & l'Embryon ſont velus. Il ſe trouve des fleurs maſles & des fleurs hermaphrodites peſle meſle ſur la meme grape.

Cet arbre eſt aſſez commun dans tous les bois des environs. Il fleurit a la fin d'Avril & au commencement de May, & ſes fruits ſont meurs en Septembre. Il ne faut pas confondre avec celuy cy, comme a fait C. Bauhin, l'*Acer latifolium Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. qui doit eſtre raporté au 4e. de ce Catalogue.

* ACER CAMPESTRE, ET MINUS, FRUCTU RUBENTE. *Acer campeſtre & minus. B. P. pericarpio externè purpureo. H. Cath. Suppl. alt.* 4.

Cette varieté ſe trouve dans les parcs de St. Clou & de Vincennes vis a vis le Chateau ou devant le Chateau.

* 2. ACER CAMPESTRE, ET MINUS, MAS SEU STERILE. Les fleurs de celuy cy ſont de la meme ſtructure & couleur que celles de l'hermaphrodite, ſi ce n'eſt qu'elles n'ont point d'Embryon. Elles ſont auſſi en grapes. Les feuilles de cette varieté ſont un peu differentes en ce que leurs decoupures ſont plus etroites & plus longues. dans le Boſquet du retour de la Chaſſe de Diane a Verſailles.

ACER MONTANUM FLAVUM SIVE CRISPUM. *C. B. Pin. Opulus montanus. Lugd. deſc.* Mr. Gavois le marque dans ſon Catalogue manuſcrit des environs de Paris.

*3. ACER PLATANOIDES. *Munt. Hiſt.* 55. *& Phytogr. fig.* 11. *Acer. Cam. in Math. Germanicè.* 47. *Acer montanum, Orientalis Platani foliis atrovirentibus. Pluk. Phytogr. Tab.* 252. *fig.* 1. *Aceris majoris varietas. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Cam. Epit.* 63. *Acer montanum tenuiſſimis & acutis foliis. C. B. Pin.* 431.

Cet arbre ſe trouve dans les parcs de Charonne, de Verſailles.

4. ACER MONTANUM CANDIDUM. *Pin.* 430. *H. Pariſ.* 377. *Acer major, multis falſo Platanus. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Dod. Pempt.* 840. *Cord. Hiſt.* 175. *Lob. Obſ.* 614. *Acer latifolium. Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. *Acer majus latifolium, Sycomorus falſo dictum. Park. Theatr.* 1425. *Erable de plaine mol, ou madré. Lugd.* 1. 80. *Acer campeſtre Carpinus Lugd.* 95. *quoad Icon.*

On l'appelle à Paris Sycomore. On le trouve dans la foreſt de Fontainebleau, dans les parcs de Meudon, de Verſailles, de Marly, de St. Maur, & autour de la pluspart des maiſons bourgeoiſes de la campagne, il fleurit & graine en meme temps que le precedent.

* ACER MONTANUM, CANDIDUM, FRUCTU RUBENTE. Cette varieté ſe trouve meſlée ſouvent avec l'autre. Il ſe trouve auſſi des individus a fleurs maſles & ſteriles & d'autres qui ſont maſles & hermaphrodites ſur la meme grape. ſes grapes ſont pendantes.

Ozeille. US. ⊙ 1. ACETOSA OFFICINARUM. *Acetoſa pratenſis. Pin.* 114. *H. Par.* 1. *&* 378. *Acetoſa Brunſf.* 2. 72. *Dorſt.* 6. *maggiore. Caſt.* 5. *Oxalis. Trag.* 315. *Lapathum acetoſum. Brunſf.* 3. 83. *Oxalis, Acetoſa. Tabern. Icon.* 438. *Oxalis vulgaris, folio longo. J. B.* 2. *lib.* 23. *Oxalis. Dod. Pempt.* 648. *Oſeille. Fuſch. ch.* CLXXV.

Fleurit en Juin, Juillet &c. la fleur & le fruit ſont rouges.

* 2. ACETOSA CRISPA. 2. *Hiſt. Ox.* 2. 582. *Oxalis criſpa. Tabern. Icon* 440. *Acetoſa foliis criſpis. C B. Pin.* 114. *Oxalis criſpa. J. B.* 2. *lib.* 23. 990.

* 3. ACETOSA PRATENSIS, FLORE ALBO. *H. R. Par.* 3. la fleur & le fruit ſont blancs.

* 4. ACETOSA SEMINE VIDUA. *H. R. Par.* 4.

* 5. ACETOSA SYLVATICA, SUBINCANA ET VILLOSA. Elle ne differe de la commune que par ſon velu, qui eſt fort court & qui la rend blanchâtre. On la trouve dans les bois de Clagny, de Lucienne, de Fontainebleau &c.

H. Par. 47. & 378. 6. ACETOSA ARVENSIS LANCEOLATA. *Pin.* 114. *Raji Hiſt.* 1. 180. *Oxalis parva, auriculata, repens. J. B.* 2. *pag.* 992. *Oxalis ovina. Tabern. Ic.* 440. *Acetoſa minor.* 5. *Trag. deſc. Oxalis minima. Ejuſd. Icon.* 316. *Acetoſa minor, nobilior. Schwenk.* 8. *Acetoſa minor. Caſt.* 6.

Cette plante eſt tres commune dans les terres ſablonneuſes, ou elle fleurit en May & Juin, Sa capſule eſt liſſe, c'eſt a dire, que les bords de ſes découpures ne ſont point heriſſez de pointes ou dentelures.

* 7. ACETOSA ARVENSIS, LANCEOLATA, SEMINE VIDUA.

* 8. ACETOSA ARVENSIS MINIMA NON LANCEOLATA. *C. B. Pin.* 114. *Oxalis minima.* 2. *Tabern. Icon.* 441. Cette plante ne me paroiſt eſtre qu'une varieté de l'*Acetoſa arvenſis lanceolata. C. B. Pin.* Elle ſe trouve dans les ſables autour de Paris, ou elle n'a quelquefois que 2 ou 3 pouces de haut & eſt toute rouge. Il y a des pieds a fleurs & des pieds a graines comme dans l'*Acetoſa arvenſis lanceolata. C. B. Pin.*

* 9. ACETOSA ARVENSIS MINIMA, NON LANCEOLATA, SEMINE VIDUA.

⊙ * 10. ACETOSA MINOR ERECTA LOBIS MULTIFIDIS. *Bocc. Muſ.* 2. 164. *Acetoſa minor, lobis multifidis. Ejuſd. Tab.* 126. *Acetoſa lanceolato folio, è baſi lata polyſido, Etnenſis. H Cath.* 3.

J'ay trouvé cette varieté autour de l'Hermitage de la Magdelaine dans la foreſt de Fontainebleau.

⊙ 11. ACETOSA LANCEOLATA ANGUSTIFOLIA, REPENS. *Pin.* 114. *Prodr.* 55. *H. Pariſ.* 47. *Oxalis mi-*

minima 1. *Tabern. Ic.* 441. *Acetoſa lanceolata minor. Schwenkf.* 8. (*ſemine cumprægnat*, *tota rubra apparet.* dit-il.)

Cette eſpece fleurit en Avril & May, & eſt tres commune dans les lieux ſablonneux, comme ſont la plaine de Seve, de Neuilly, les taillis du bois de Boulogne & preſque dans tous les ſables incultes d'autour de Paris.

Acinos vide *Clinopodium.*

1. Agaricus pedis Equini facie. *J. R. H.* 562. *H. Pariſ.* 378.

* 2. Agaricus Lichenis facie. *J. R. H.* 562.

* 3. Agaricus foliatus, cornua damae referens. *Comment. Ac. Reg. Scientiar.* 89.

* 4. Agaricus praecox, albo gilvus, cristatus. *J. R. H.* 562.

* 5. Agaricus de St. Clou. *an fungus parvus, pullus, ſtipitibus carioſis adnaſcens, ſuperne lamellatus. D. Vernon. Plukn. Mantiſſ.* 86? J'ay trouvé cette plante a St. Cloud ſur des planches de bateau. J'ay fait deſſiner cette plante. *Tab.* I. *Fig.* 1. par le deſſus. & *Fig.* 2. par le deſſous.

* 6. Agaricus de St. Clou, nigerrimus. *Tab.* I. *Fig.* 3.

* 7. Agaricus fuscus sericeus. *Tab.* I. *Fig.* 4.

○ 1. Agrimonia officinarum. *J. R. H.* 301. *H. Pariſ.* 47. & 378. *Agrimonia ſeu Eupatorium J. B.* 2. *lib.* XVII. 398. *Eupatorium veterum ſive Agrimonia. C. B. Pin.* 321. *Agrimonia ſive Eupatorium. Dod. Pempt.* 28. *Eupatorium. Cord. Hiſt.* 169. *Agrimonia. Brunsf.* 3. 68. *Dorſt.* 11. *Eupatorio di Dioſcoride. Caſt.* 164. *Eupatorium Graecorum*, *Agrimonia officinarum. Lob. Icon.* 692. *Aigremoine. Fuſch. ch.* XC. Aigremoine. US.

Cette plante eſt commune dans les taillis & ſur le bord des champs autour de la ville. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune, large de 4 a 5 lignes, compoſée de 5 petales. Son fruit eſt long d'un quart de pouce, taillé comme en broſſe a peigne, dont les poils font le crochet. Il eſt diviſé interieurement en 2 loges, qui renferment chacune une ſemence.

* 2. Agrimonia odorata. *Cam. Hort.* Se trouve dans la foreſt de Montmorency aux environs du Chateau de la Chaſſe. bien verifié.

1. Alcea vulgaris major. *Pin.* 316. *Hiſt. Pariſ.* 241. & 378. *vid. Flor. Pruſſ. Alcea vulgaris. J. B.* 2. *lib.* XXIII. 953. *Dod. Pempt.* 656. *Dens Leonis. Dorſt. Icon.* 107. *Alcea. Trag.* 365. *Malva Verbenaca. Ger. emac.* 931. *Alcea. Fuchſ. Icon.* 80. an *Guymalve ſauvage*, *de Fuchſ. ch.* XXVI? Bimauve. US.

* Alcea vulgaris, major, foliis magis dissectis. *Herba Simeonis. Brunsf.* 2. 76. *Ic.*

Cette plante s'aime dans les hayes & dans les taillis, on la trouve auſſi quelquefois dans les prairies a Meudon, Verſailles, St. Germain, Montmorency, dans le parc de petit Bourg. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt commune dans les bois de Verriere.

* 2. Alcea amplissimo folio laciniato. *J. B.* 2. *App. lib.* XXIII. *p.* 1067.

Celle cy eſt aſſez commune dans les taillis ou bois de Verriere, & autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmorency. Elle fleurit auſſi en Juillet & Aouſt. Sa fleur qui a environ 2 pouces de diamêtre tire ſur la couleur de chair.

* 3. Alcea folio rotundo laciniato. *C. B. Pin.* 316. *Malva montana ſive Alcea rotundifolia*, *laciniata. Col. part.* 1. 148.

C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter l'*Alcea fruticans. H. Eyſt. Icon. p.* 218. & non pas a la premiere de ce Catalogue comme a fait. *C. B. Pin.*

J'ay obſervé cette plante dans le petit parc de Verſailles, ou elle eſt aſſez rare. Elle y fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt couleur de roſe pâle ou carnée; Elle a autour ſeize lignes de diamêtre, & eſt fendue juſqu'a ſa baſe en 5 parties egales échancrées comme en cœur ſur le haut, & ſoutenue d'un calice ſimple decoupé en etoile a 5 pointes. Quand la fleur eſt paſſée elle devient une veſſie membraneuſe, qui renferme un fruit a pluſieurs capſules brunes & velues, qui envelopent chacune une ſemence brune taillée en croiſſant.

Cette plante ſe trouve auſſi autour du Chateau de la Chaſſe.

J'en ay trouvé un pied au bout du mail au derriere la menagerie & 2 vers la Boulie dans le petit parc de Verſailles.

4. Alcea hirsuta. *Pin.* 317. *Alcea villoſa Dalechampii. Lugd.* 594. *Alcea villoſa. J. B.* 2. *App. lib.* XXIII. 1067. *Hiſt. Pariſ.* 241.

Cette eſpece fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt couleur de chair rayée de blanc. Elle eſt découpée en 5 parties egales legerement échancrées en coeur ſur le haut; Elle a demi pouce de long. Son calice eſt double.

1. ALCHIMILLA MONTANA MINIMA. *Col.part.* 1.146. *Hiſt.Pariſ.* 48. & 378. *Perchepier Anglorum Quibuſdam. J.B.* 3. *part.* 2.74. *Percepier Anglorum ſeu Polygonum Selinoides. Park. Percepier Anglorum. Lob.Ger.Raji Hiſt.* 1.209. *Alchimilla minima hirſuta, foliis inferne albicantibus.* 4. *Hiſt.Ox.* 2.195. Fleurit en Juin & Juillet.

2. ALCHIMILLA LINARIAE FOLIO, CALICE FLORUM ALBO. *J.R.H.* 509. *H.Par.* 50. & 379. il faut reſerver ce nom des Inſtit. pour exprimer la plante de Cluſius, qui y eſt raportée.

3. ALCHIMILLA LINARIAE FOLIO, CALICE FLORUM SUBLUTEO. *Inſt.* 509. *H.Par.* 175. & 379. *Linaria adulterina. Raji Hiſt.* 1.399. *Linoſyris Rivini. Flor.Jenenſ.* 85.

Il faut nommer l'Eſpece de nos Campagnes. *Alchimilla Linariae folio anguſtiori*; Et y rapporter l'*Onobrychis* 4. *Lutea Dalechampii Lugd.p.* 491. & *Anthyllis montana Ejuſdem.* 1150. *Onobrychis* 4. *Lutea. C.B.Pin.* 215. Fleurit en Juin & Juillet. Eſt commune dans le parc de Vincennes. *Knawel folio & flore albicante. Buxb. Enum. Plant. Hall.* 174. il y rapporte le *Polygonum cocciferum. B.Pin. Saxifraga Anglicana Penæ. Lugd.* 2.1112. *Gall.T.* 2. 114. *Knawel folio & flore albicante. Flor.Jen.* 86. *Polygonum anguſtiſſimo & acuto vel gramineo folio minus repens.* 11. *C.B.Pin.* 281. *Polygonum minus Polycarpon. Taber.Icon.* 834. *Polygonum incanum flore majore perenne. Raji Hiſt.* 1.213.

⊙ *4. ALCHIMILLA GRAMINEO FOLIO, MAJORI FLORE. *Inſt.* 508. *Polygonum anguſtiſſimo & acuto vel gramineo folio montanum. Schol. Bot.* 120. *Polygonum alterum Germanicum. Park. Theat.* 446. *Pluk. Almag.*

Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre, & eſt decoupée ſur les bords, ſe trouve dans les ſables entre la Marlaye & la Montagne, qui eſt ſur le Chemin de Gouvieux & en allant de Chantilly a St. Leu d'Eſſerens: en etoile a 5 pointes egales, un peu creuſées en goutiere & bordées de blanc. 10 etamines longues d'une ligne a ſommets couleur de ſoufre s'elevent de cette fleur & entourent un piſtile ſurmonté d'un filet de la hauteur des etamines. Ce piſtile devient une ſemence, qui meurit dans le fond de la fleur, qui ne fletrit point & qui y reſte fortement attachée. fleurit des Avril & pendant tout l'eſté.

⊙ 5. ALCHIMILLA SUPINA GRAMINEO FOLIO, MINORE FLORE. *Inſt.* 508. *Hiſt. Par.* 49. & 378. *Polygonum Germanicum.* 1. *Raji Hiſt.* 1.213. *Knawel folio & flore viridi. Flor. Jen.* 85.

C'eſt bien ſeurement le *Polygonum montanum vermiculatæ foliis. C.B.Pin.* 281. *Item Polygonum gramineo folio majus erectum.* 3. *C.B.Pin.* 281. *Vermiculata montana nova. Col.* 1.295. *Polygonum tertium. Dod. Gall.* 74. *Item Polygonum cocciferum. C.B.Pin.* 281. *Camer. Epit.* 691. *Polygonum minus alterum. Tabern. Icon.* 835. *Polygonum Polonicum cocciferum. J.B.* 3. *lib.* 29. *pag.* 378. *Polycarpon Lugd.* 1.444. *Gall.* 1. 373.

Je croy cette plante vivace. On la trouve dans les lieux ſecs & ſablonneux. Elle fleurit des le mois d'Avril & continue tout l'eſté.

* 6. ALCHIMILLA ERECTA, GRAMINEO FOLIO, MINORE FLORE. *Inſt. Polygonum Germanicum Knawel Trag.* 392. *Knawel Germanorum.*

On ne doit regarder cette plante, que comme une varieté de la precedente, avec la quelle elle ſe trouve ſouvent meſlée. Elle n'eſt pas toujours droite. Les tiges de la circonference ſont ordinairement a demi couchées, pendant que celles du centre, qui ſont ſoutenues par les rameaux des premieres, ſe tiennent droites.

1. ALGA FLUVIATILIS GRAMINEA, LONGISSIMO FOLIO. *Inſt.* 569. *H.Par.* 314. *Potamogiton fluviatile, longiſſimo gramineo folio noſtras. Pluk. Mantiſſ.*

Cette plante eſt commune dans les Rivieres des Gobelins, dans la Sene & la Marne. Il faut retrancher de ce genre les plantes ſuivantes, qu'il faut appeller Conferva.

* 2. ALGA VIRIDIS CAPILLACEO FOLIO. *Pin.* 364. *Conferva Plinii. Lob.Ic.* 2.257.

* 3. ALGA FONTALIS TRICHODES. *Pin.* 364. *Conferva trichodes, vel Trichomanes aquaticum. Lugd.*

*4. ALGA VIRIDIS, BREVIORIBUS SETIS. *Conferva minor ramoſa. H.Oxon.* 3. *Icon. ſect.* XV. *Tab.* 4.

Hiſt. Par. 241. 314. & 370. US. 1. ALKEKENGI OFFICINARUM. *Inſtit.* 151. *Alkekengi. Dorſt.* 12. *Veſicarium ſolanum. Cord. Hiſt.* 166. *Solanum veſicarium. C.B.Pin.* 166. *Veſicaria prima. Caſt. Dur.* 454. *Solanum veſicarium vulgatius, repens, fructu & veſica rubra* 16. *Hiſt. Ox.* 526. *Halicacabon. Trag.* 302. *Halicacabon commun. Fuſch. ch.* CCLXV.

Sa fleur eſt d'un blanc ſale, qui a 6 a 7 lignes de diamêtre, les etamines ſont de meme couleur. Cette fleur eſt gravée dans les *El. Bot.* Fleurit en Juillet & Aouſt. ſes fruits ſont meurs en Septembre & Octobre.

* 2. ALKEKENGI OFFICINARUM FOLIIS VARIEGATIS. *Inſt.* 151.

⊙ 1. ALLIUM SYLVESTRE, LATIFOLIUM. *Pin.* 74. *latifolium paluſtre* 15. *Hiſt. Ox.* 2. 388. *Allium Sylveſtre. Brunsf.* 3. 137. *Aglio Orſino. Caſt.* 12. *Moly ſive Allium Vrſinum. Swert.* 1. *Tab.* 61. *Allium Vrſinum flore albo. Bry* 25. *Allium ſylveſtre. Trag.* 749. *Ic. Allium Vrſinum. Eyſt. Tab.* 59. *Ail d'Ours Fuſch. ch.* CCLXXXII. Hiſt. Pariſ. 379. *Ail.*

Fleurit en Avril & May. Je l'ay trouvée dans le parc de Meſnil-montant, dans un des boſquets de Verſailles, dans une Aulnée auprés de Vaubayau le 29. May (Vaubayau eſt entre Jouy & Bievre & entre Orſay & St. Clair dans une aulnée a droit au bord de la prairie) Elle ſe trouve auſſy a la teſte du premier eſtang de la foreſt de Montmorency a la droite du Chateau de la Chaſſe ou au bord des petits ruiſſeaux qui forment les Eſtangs.

2. ALLIUM SYLVESTRE AMPHICARPON, FOLIIS PORRACEIS, FLORIBUS ET NUCLEIS PURPUREIS. *Raji Synopſ.* 230. Peut eſtre eſt ce celle que Mr. Gavois appelle dans ſes environs de Paris. *Allium ſphærico capite folio latiore. C. B. Pin. Ampeloprasum. Dod. Scorodopraſum* 1. *Cluſ.*.

Cette Plante eſt commune a St. Maur dans la prairie qui eſt entre le village & la Marne. La figure de l'*Allium ſeu moly montan. latifolium* 1. *Cluſ. Hiſt.* 193. *J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 559. la repreſente aſſez bien, & je croy qu'on la peut rapporter a noſtre plante. *C. Bauhin. Pin.* 71. No. 1. la nomme: *Allium montanum bicorne*, *latifolium*, *flore dilute purpuraſcente.* Couleur de fleurs differente de celles de noſtre plante.

* 3. ALLIUM LATIFOLIUM LUTEUM. *J. R. H.* Jardin de St. Clou. Fleurit en Juin & Juillet.

1. ALNUS ROTUNDIFOLIA GLUTINOSA, VIRIDIS. *Pin.* 428. *Alnus cum julis*, *floribus & fructibus. Flor. Pruſſ.* 10. *Alnus. Dorſt.* 79. *Alno. Caſt.* 17. *Alnus. Trag. Ic.* 1084. H. Par. 242. *Aulne.*

L'Aulne porte ſes chatons des l'automne mais ils n'epanouiſſent qu'en Fevrier & Mars.

* 1. ALSINASTRUM SERPILLIFOLIUM, FLORE ALBO TETRAPETALO.

Cette plante naiſt dans les petites marres des Rochers de la foreſt de Fontainebleau & ſurtout dans celles d'autour de Franchard, ou elle forme ſouvent de petits gaſons au fond de l'eau, & au bords. Ses racines ſont de long cheveux blancs, qui ſortent par toupets, des noeuds inferieurs des tiges. Ces tiges rampent ordinairement ſur la vaſe. Elles n'ont qu'environ une ligne d'epaiſſeur & ſont vert pâle, rayées & entrecoupées de noeuds de trois lignes en trois lignes, de chaque noeud ſortent une paire de feuilles oppoſée & croiſée par la paire ſuperieure. Ces feuilles ont depuis 2 juſqu'a 4 a 5 lignes de long ſur environ une ligne de largeur dans leur partie moyenne. Leur verd eſt tendre & gay en deſſus mais cendré en deſſous. Elles paroiſſent coupées en 2 parties égales par une petite ligne, qui reigne dans toute leur longeur, & ſont taillées a peu prés comme les feuilles de l'*Alſine aquis innatans foliis longiuſculis. J. B.* De l'aiſſelle d'une de ſes feuilles & quelquefois de toutes les deux s'eleve un pedicule qui n'a ſouvent qu'une ligne de longueur & qui ſoutient une fleur a 4 petales blancs, qui ne s'epanouiſſent que rarement. Dans cet eſtat tout le bouton n'eſt guere plus gros que la teſte d'une moyenne Epingle dont il a aſſez la figure, mais quand le fruit eſt meur, le calice qui eſt decoupé en 4 pointe arrondie dans les échancrures du quel eſtoient les petales, a pour lors pres de 2 lignes de diamêtre, & la capſule qui eſt placée dans ſon centre, s'ouvre en 4 parties, pour laiſſer échaper des ſemences tres fines. Les plus longues tiges de cette plante n'ont gueres plus de 4 pouces de longueur. Elle n'a que le gouſt d'herbe. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Voyez planche. II. *Fig.* 2.

* 2. ALSINASTRUM SERPILLIFOLIUM, FLORE ROSEO TRIPETALO.

Cette petite plante rampe ſur le limon autour des marres de Franchard dans la foreſt de Fontaibleau, ſa fleur n'a guere que demie ligne de diamêtre a 3 petales, couleur de Roſes, arondies, d'un tiers de ligne chacun, poſéz en rond dans les échancrures d'un calice découpé en 3 lobes egaux & porté par un pedicule long d'environ une ligne qui ſort de l'aiſſelle de la feuille. Cette eſt oblongue & a environ 2 lignes de long ſur demie ligne de large, aſſez ſemblable a celle du Serpolet ou du Thym. Les feuilles naiſſent oppoſées par paire a chaque noeud des tiges & des branches; Ces noeuds ſont eloignez les uns des autres d'environ une ligne ou 2. Les tiges ont depuis un juſqu'a 2 pouces de longueur ſur un quart de ligne d'epaiſſeur a leur baſe. Chaque noeud pouſſe ordinairement de petits toupets de racines fibreuſes, longues quelquefois de demi pouces preſque auſſi epaiſſes que la tige, blanches & luiſantes. Le piſtile devient une capſule qui s'ouvre en 3 quartiers du centre a la baſe. Les feuilles regardées a la loupe paroiſſent toute pointillées & comme chagrinées, elles ſont pleines de ſuc. Toute la plante machée n'a que le gouſt d'herbe. Voyez planche II. *Fig.* 1.

H. Pariſ. 380. 3. **ALSINASTRUM GALLII FOLIO.** *Inſt.* 244. & *Alſinaſtrum Gratiolæ folio. Inſt.* Les racines ſont des cheveux blancs qui ſortent du tour des noeuds inferieurs de la tige & ont juſqu'a 2 pouces de longueur, ils naiſſent par verticilles etagéz. Cette tige a juſqu'a 2 lignes d'epaiſſeur dans le bas & s'alonge en s'etraiciſſant juſqu'a ce quelle ait atteint la ſuperficie des eaux qu'elle ſurpaſſe ordinairement d'un pouce ou 2 quand elle eſt dans ſa perfection. Cette tige eſt partagée interieurement & ſelon ſa longueur en 10 cellules formées par des feuillets membraneux diſpoſées en rayons du centre a la circonference. Cette tige eſt canelée par dehors en long. elle eſt pale dans ſa partie, qui ſort de l'eau, lavée d'un peu de purpurin dans celle qui eſt dans l'eau, & toute entrecoupée par étage de 2 lignes en 2 lignes par des noeuds ou ſont attachées 8 ou 10 feuilles & quelquefois 12 avant que la tige gagne le deſſus de l'eau. Ces feuilles ſont diſpoſées en rayons & n'ont qu'un tiers de ligne de largeur a leur baſe ſur 8 ou 10 lignes de longueur. celles, qui debordent l'eau, ſont beaucoup plus larges & plus courtes; car on en voit qui n'ont que 2 ou 3 lignes de long ſur la moitié moins de large, terminée en arcade gotique par le haut, & taillée en maniere de langue d'un vert tendre & gay ſans nervures apparentes, & qui reſſemblent en quelque facon aux feuilles du Glaux maritima. *C. B.* Des aiſſelles de quelques unes de ſes feuilles naiſſent des fleurs a 4 petales blancs, arrondis, qui ont environ demie ligne de diamêtre poſée preſque d'aplomb autour du piſtile & vis a vis des echancrures d'un calice decoupé en 4 lobes egaux. Le diamêtre de cette fleur n'eſt que d'une ligne, ſur autant de hauteur. Le piſtile eſt plat & ſillonné en rayons qui aboutiſſent a un meme centre un peu creuſé en nombril. Le tour de ce piſtile eſt environné de 4 etamines, fort courtes, a ſommets blanc. Le calice eſt un godet poſé immediatement dans l'aiſſelle de la feuille. Le piſtile devient une capſule ronde & aplatie, canelée a coſte de melon creuſée en nombril ſur le devant & qui s'ouvre de la juſque vers la baſe en 4 quartiers, qui laiſſent voir pluſieurs ſemences oblongues, aſſez ſemblables a de la livre de bois, attachées a un pivot qui s'eleve du fond de la capſule. Elle fleurit en Juillet & Aouſt & ſe trouve dans les marres du bois de Bondy des landes de Chailly, de la foreſt de Fontainebleau, de la Foreſt de Senart.

Margeline a 4 petales entiers.

☿1. **ALSINE VERNA GLABRA.** *Bot. Monſp. deſc.* 14. *Alſine tetrapetalos Caryophylloides, quibuſdam holoſteum minimum. Raji Hiſt.* 1025. Il faut la nommer *Alſine verna glauca.* Les petales placéz dans les cantons du calice. *Alſinella foliis Caryophylleis. Dillen. Cat. Giſſ.* 47. *vid. Caract.* 124. *Tab.* VI.

Il faut appeller en François *Spurie.* les Margelines a petales entiers comme ſont celles de Spergula.

Sa fleur eſt a 4 petales blancs, longs de 2 lignes ſur demi ligne de large terminéz en pointes obtuſes par les 2 bouts. Le centre de cette fleur eſt occupé par un piſtile ovale entouré de 4 etamines a ſommets blancs, & ſurmontés d'une houpe de la meme couleur partagée en croix. Toutes ces pieces ſont renfermées dans un calice a 4 feuilles vertes taillées en bâle de bled, bordées d'un feuillet blanc: les petales ſont ſi etroitement preſſéz par le calice qu'ils ne tombent point. on les trouve encore lorſque le fruit eſt ſec. ce fruit eſt une petite urne cilindrique, tranſparente comme de la corne fine; dentelée de 8 pointe par le haut. Elle renferme pluſieurs ſemences tanées, preſque rondes, & un peu aplaties entaſſées autour d'un placenta piramidal qui occupe le centre de ce fruit. Ce fruit ne deborde point le calice. Voyez planche III. *F.* 2. Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Elle eſt commune dans les landes ſablonneuſes autour de Paris.

☿2. **ALSINE MINIMA, FLORE FUGACI.** *Inſt.* 243. *Hiſt. Pariſ.* 381. *Alſine ſaxifraga graminifolia, floſculis tetrapetalis herbidis & muſcoſis. Pluk. Almag. Bot.* 23. & *Phytogr. Tab.* 74. *fig.* 2. *Saxifraga Anglica annua, Alſinae folio. D. Plot. Raji Hiſt.* 1026. *Saxifraga graminea puſilla, foliis brevioribus, craſſioribus & ſucculentioribus. Raji Synopſ. Britann.* 146. *Alſine Saxifraga perexigua, tenuifolia, flore parvo tetrapetalo, radice reptatrice. Pluk. Alm. Bot.* 23. *Saxifraga Anglica, Alſinefolia. Ger. Emac. deſcript.* C'eſt ſans doute *l'Alſine omnium minima anguſtiſſimo folio, muſcoſo flore. H. Cathol.* 6. *Caryophyllus minimus muſcoſus, noſtras. Park. Theat.* 1340. *Hyſſopus Salomonis Oviedi Montalbani.* Il faut raporter a noſtre *Alſine minima flore fugaci.* Celles des N°. 25. 27. 33. & 35. de mon grand Catalogue general. *pag.* 226. Fleurit en

Avril, May &c. Sa fleur eſt a 4 petales entiers, 4 Etamines. Le piſtile eſt terminé d'une trompe a 4 branches en croix.

A 5 petales entiers.

⊙ 1. ALSINE PLANTAGINIS FOLIO. *J. B.* 3. *lib.* XXIX. *p.* 363. *H. Pariſ.* 51. & 381. *Alſine Arenaria Plantaginis folio. Flor. Jen.* 101. *Spergula Plantaginis folio. Dillen. Cat. Giſſ.* 58. Fleurit en May & Juin. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

Sa fleur eſt blanche & ne s'evaſe que d'environ 2 lignes les petales ſont entiers & tirent ſur l'ovale. Les lobes du calice debordent les petales. 10 etamines blanches ainſy que leurs ſommets. piſtile ſurmonté de 3 filets blancs, ſemences noires & luiſantes.

2. ALSINE MINOR, MULTICAULIS. *C. B. P.* 250.

☿ 3. ALSINE TENUIFOLIA. *J. B.* 3. *lib.* XXXIX. *p.* 364. *Alſine Polygonoides foliis tenuiſſimis per geniculа binis ad ſummum caulium polyanthos. Pluk. Almag.* 22. *Tab.* 74. *fig.* 3. *Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot. Ejuſd. Pluk. Item Alſine polygonoides lini cathartici capitulis tenuifolia. Pluk. Almag. Bot.* 23. *Arenaria verna, ſtrictiſſimo folio. Flor. Jenenſ.* 100. *Linum Sylveſtre minus.* 5. *B. Pin.* 214. *Linum Sylveſtre* VIII. *Chamaelinum. Cluſ. Hiſt.* 319. *Linum pumilum foliis ſemper binis albo flore. J. B.* 3. *lib.* XXX. *pag.* 455. *Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot.* 118. *Linum perpuſillum. Rob.* H Par 244. & 381.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur a 10 etamines le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets. Elle eſt tres commune ſur les friches ſablonneux de la plaine de Seve. Voyez planche III. *Fig.* 1.

4. ALSINE VERNA GLABRA, FLORIBUS UMBELLATIS ALBIS. *J. R. H.* 242. *H. Par.* 51. & 381. *Arenaria verna, fugax, glabra, bifolia. Flor. Jen.* 100.

Son fruit n'a qu'une cavité, il s'ouvre par le haut, en 5 ou 6 parties egales. Ses ſemences ſont rouſſes & fort particulieres pour leur figure. Les pedicules des fleurs apres qu'elles ſont paſſées ſurtout, ſont viſqueux & heriſſez de quelque poils fort courtes. J. Bauhin n'a pas raiſon de comparer la fleur de cette plante a celle du Myoſotis, veû que ſes petales ſont entiers ou ſeulement dentés de 2 ou 3 dents le plus ſouvent inegales. Ces petales ſont pliés en goutiere, au plûſtot creuſés en coulice. La plante n'eſt pas glabre mais parſemée de petits poils ſurtout dans la partie inferieure de ſes tiges & ſur les premieres feuilles. Elle commence a fleurir des la fin de Fevrier & continue en Mars & quelquefois en Avril. La fleur eſt ordinairement blanche mais il s'en trouve des pieds qui la portent un peu lavée de purpurin. Ces fleurs n'ont que 3 etamines a ſommets blancheatres. Le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets qui s'etendent horiſontalement en triangle. Voyez planche III. *Fig.* 2.

5. ALSINE ARENARIA DICTA. *H. Amſtel. Cat.* 16. *Saxifraga paluſtris, Alſinefolia. Ger. Emac.* 567. *Alſine paluſtris, foliis tenuiſſimis; ſive Saxifraga paluſtris Alſinefolia. Ger. Emac. Raji Hiſt.* 2. 1032. *Saxifraga paluſtris Anglicana. Park. Theatr.* 427. *Arenaria paluſtris. Flor. Jenenſ.* 100. Cette plante eſt deſcripte deux fois dans. *l'Hiſt. de Rai. l'une* N°. 9. *pag.* 1032. & *l'autre* N°. 14. *pag.* 1033. *Alſine ſpergulæ facie, minima, ſeminibus nudis. J. R. H.* 244. *Alſine tenuiſſimo capillaceo folio, Arenaria. J. B. Flor. Bat.* 59. *Alſine paluſtris Ericæfolia, Polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. Almag. Bot.* & *Phytogr. Tab.* 7. *fig.* 4. *Polygonum foliis gramineis alterum. Flor. Pruſſ.* 204. *Icon. optima.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ 5 lignes de diamêtre, a 5 petales entiers, egaux, blancs, 10 étamines, 5 longues & 5 courtes, piſtile ſurmonté d'un petit corps blanc coupé en etoile a 5 rayons; Elle naiſt autour des marres a l'entrée du bois de Bondy & autour de celles qui ſe trouvent ſur les friches des environs du dit bois. Elle naiſt auſſy a Verſailles a la teſte de la piece des Suiſſe.

⊙ *. ALSINE SAXATILIS ET MULTIFLORA, CAPILLACEO FOLIO. *Inſt.* 243. *Alſine polygonoides herbacea minor, Laricis foliis capillaceis, ex uno pediculo plurimis. Pluk. Phytogr. Tab.* 75. *fig.* 4. *Saxatilis Laricis fol. minor.* & *minori flore. J. R. H.* C'eſt auſſi l'*Alſine Bononienſis non aculeata Bocc. Rar. Pl.* 22. *J. R. H.* 243. Boccone dit l'avoir auſſi trouvée a Chantilli. Il faut voir. *l'H. R. Bloeſ pag.* 126. ſi ce n'eſt pas une des 2 derniers Lychnis. Fleurit tout l'Eſté, & commence des le mois de May.

Sa racine eſt un tendon qui a quelquefois plus d'un pied de long quand cette plante ſe trouve dans des ſables legers. Elle s'etend horiſontalement entre 2 terres. Son colet eſt epais d'une ligne ou 2 au deſſous du quel cette racine ſe partage en pluſieurs bras qui ſe ſubdiviſent encore en d'autres plus petits & qui donnent d'eſpace a autres des cheveux fourchus. Son écorce eſt blanc ſale & n'eſt qu'une peau fort mince qui couvre une corde ligneuſe, blanche & difficile a caſſer, douce quand on commence a la macher. De ſon colet ſortent ordinairement pluſieurs tiges vert brun d'une demie ligne, ou 2 tiers de ligne d'epaiſſeur a leur baſe, qui apres s'eſtre coudées pouſſent beaucoup de branches coupées de noeuds qui ne ſont eloignez dans le bas que de 2 ou 3 lignes & quelquefois d'un pouce dans le haut. Chaque noeud eſt embraſſé par la baſe de 2 feuilles oppoſées de l'aiſſelles d'une des quelles ſort preſque toujours un petit groupe d'autres feuilles, qui eſt le commencement d'une jeune branche. Chaque feuille dans ſa perfection a 3 ou 4 lignes de long, & ne paroiſt que comme un cheveu vert & roide courbé le plus ſouvent fort pointu & qui s'elargit a la baſe qui eſt membraneuſe. Ces tiges & leurs branches ſe diviſent a leur èxtremité en pluſieurs brins qui partent ſucceſſivement des aiſſelles des feuilles & ſoutiennent chacun une fleur blanche de 3 lignes de diamêtre. a 5 petales ovalets longs de 5 quarts de ligne ſur 2 tiers dans le fort de leur largeur, diſpoſés en rond & ſoutenus par un calice a 5 pieces qui ſe trouvent placées entre les petales. 10 etamines a ſommets couleur de chair environnent le piſtile conique ſurmonté de 3 filets blancs, qui devient une capſule de la meme figure ou piramidale qui ne deborde point le calice qui l'environne toujours. Elle s'ouvre de la pointe a la baſe en 3 parties qui renferment pluſieurs ſemences brunes, tres menues. Le vert des feuilles eſt d'un vert brun quoique gay. les petales du calice ſont bordés de blanc ſur les coſtez. j'ay conté juſqu'a neufs fleurs ſur une ſeule tige. Toute la plante n'a que le gouſt d'herbe. Elle naiſt ſur les pentes pelées des rochers de Fontainebleau. Voyez planche II *Fig.* 3.

☿ * 7. ALSINE SEGETALIS, GRAMINEIS FOLIIS, UNUM LATUS SPECTANTIBUS. Voyez planche III. *Fig.* 3.

Sa fleur eſt a 5 petales blancs entiers & obtus ſur le bout, les pointes du calice la debordent a 5 etamines a ſommets blancs ſale. Elle fleurit en May & Juin ſes ſemences ſont brunes & tres menues.

☿ * 8. ALSINE SPERGULAE FACIE MINIMA SEMINIBUS MARGINATIS. *J. R. H.* 244. *Alſine ſpergulæ facie minima. Bot. Monſp.* 14. *Alſine ſpergula ſemine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Moriſ. H. Bleſ. Auct.* 228. *Vid. Spergula in Cat. Giſſ. p.* 46. *Dillen. Spergula annua ſemine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Mor. Dillen. Cat.* 46. & *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *Obſ.* 38. *pag.* 275. *Spergula ſemine limbo foliaceo cincto. Tab.* IV. *Arenaria teretifolia verna, flore albo. ſemine limbo foliaceo cincto. Flor. Jen.* 101.

Fleurit & graine en May. Elle ſe trouve ſur les rochers autour de Franchard. Elle s'éleve quelquefois autant que l'*Alſine ſpergula dicta major C. B.*

Son fruit n'a qu'une cavité dans la quelle pluſieurs ſemences noires bordées d'un feuillet blanc ſont diſpoſées en maniere de teſte.

☿ * 9. ALSINE SPERGULA DICTA, MAJOR. *Pin.* 251. *H. Pariſ.* 382. *Arenaria arvenſis, vulgatior. Flor. Jen.* 100.

Fleurit & graine en Avril & May. Sa fleur eſt blanche & n'a guere que 2 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets. 5 etamines a ſommets jaunes. piſtile ovale ſurmonté d'une etoile blanche a 5 rayons fort courts.

H. Par. 382. 10. ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR. *Pin.* 251. *Polygonum foliis gramineis, Aſpergulæ capitulis. Flor. Pruſſ.* 203. *Icon. Arenaria campeſtris, flore purpuro-cæruleo. Flor. Jen* 101.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets terminées un peu en pointes, poſés ſur les cantons du calice. 10 Etamines blanches a ſommets jaunes. piſtile ſurmonté de 3. filets en triangle. Cette fleur tire ſur le gris de lin. Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur eſt a 5 petales entiers. Ses ſemences ſont brunes.

* ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR FLORE ALBO.

* 11. ALSINE TENUIFOLIA, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS.

Cette plante a le port & les feuilles de l'*Alſine minima flore fugaci. J. R. H.* mais elle s'eleve plus haut. les tiges & les pedicules des fleurs ſont ordinairement brunes. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs, entiers ronds, qui ne debordent point le calice & qui ſont oppoſés a ſes cantons. le piſtile eſt un petit bouton tirant ſur l'ovale, vert pâle, ſurmonté de 5 ſtiles blancs, courts diſpoſez en etoile, & entouré de 10 Etamines blanches ainſy que leurs ſommets. Ces etamines n'ont pas une ligne de long. le calice eſt parſemé de petits poils tres courts. il eſt decoupé en etoile a 5 parties egales. Cette plante ne s'eleve que depuis 2 juſqu'a 4 pouces, Elle pouſſe ordinairement pluſieurs tiges de ſa racine, leſquelles ſe couchent d'abord ſur la terre & ſont droites dans le reſte de leur longueur. Ses feuilles ſont liſſes, vertes, roides, dures & reſſemblent aſſez bien a celles du Knawel ou de l'*Alſine minima flore fugaci.* Elle commence a fleurir vers la fin de May & continue en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les friches qui ſont au de la St. Leger entre la foreſt & le Village de St. Lucien le long du chemin. Elle n'a que le gouſt d'herbe. Son fruit s'ouvre ordinairement en 4 & quelquefois 5 lobes de la pointe vers la baſe & contient dans ſa cavité pluſieurs ſemences noiraſtres tres menues.

A 5 petales echancrés.

☿. 1. ALSINE MEDIA. *Pin.* 250. *Alſine vulgaris ſive Morſus gallinæ. J. B.* 3. *lib.* 29. 363. *Raji Hiſt.* 2. 1030. *Alſine minor. Dod.* 29. *bonne fig. Hippia minor. Cord. Hiſt.* 159. *Anagallis. Dorſt.* 31. *Alſine. Caſt.* 19. *Morſus gallinæ. Trag. Ic.* 385. *Alſine. Sim. Pauli.* 17. *copié ſur l'Alſine minor recentiorum, ſive Hippia minor. Lob. Ic.* 1. 460. *Alſine Tabern. Icon.* 706. & *Alſine media. Ejuſd. ibid.* 707. *la grande Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII C'eſt a cette eſpece qu'il faut rapporter l'*Alſine genuina. Dioſcorid. Lugd.* 1232. *deſcr.* & non pas a la troiſieme de ce Catalogue, comme a fait *C. Bauhin.* H. Par 3. & 381.

Sa fleur ne paſſe guere 2 lignes de diamêtre, elle eſt a 5 petales blancs fendus en 2 preſque juſqu'a la baſe. 3 etamines a doubles ſommets pourpre rouge entourent un piſtile ovale. ſurmonté de 3 petits filets blancheatres.

Cette plante fleurit en Mars, Avril, May & preſque toute l'année.

* ALSINE MEDIA, ACUTIORI MINORI FOLIO CRISPO. *Hort. Cath.*

⊙ 2. ALSINE MAXIMA SOLANIFOLIA. *Mentz. pug. T.* 2. *H. Par.* 244. H. Par. 243. & 381.

ALSINE ALTISSIMA NEMORUM. *Pin.* 250. *Alſine aquatica major. Ejuſd.* 251. *Alſine paluſtris. Tabern. Ic.* 713. & *Alſine major. Ejuſd. ibid.* 707. & *Alſine marina. Ejuſd.* 714. *voyez les figures a l'Alſine major. Dod.* 29. *Secundum genus Morſus gallinæ Trag. deſc.* 385. H. Pariſ. 344.

Sa fleur eſt a 5 petales échancrés juſque vers leurs baſes. Elle a environ demi pouce de diamêtre.

Mr. Tournefort dit que ſes feuilles ſont ondées, & crenelées ſur les bords. Pour ondées on luy paſſe mais pour crenelées, non, car je ne croy pas qu'on ait jamais obſervé de crenelures aux feuilles des eſpeces de ce genre; quoy que Mentzelius en ait repreſenté aux feuilles de celle-cy.

3. ALSINE HYPERICI FOLIO. *D. Vaillant J. R. H.* 242. *Alſine longifolia, uliginoſis proveniens locis. J. B.* 3. *lib.* 19. 365. *Alſine aquatica media. C. B. Pin.* 251. *Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712.

Il faut renvoyer cette plante aprés ou devant l'*Alſine Plantaginis folio. J. B.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre, & eſt a 5 petales blancs, entiers & terminés en pointe. Ils poſent immediatement ſur les ſegments du calice qu'ils couvrent; ainſi leurs cantons ſont vis a vis ceux du calice. 10 Etamines, piſtile ſurmonté de 3 filets diſpoſez en triangle. l'*Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712. eſt bien reſſemblante a noſtre plante.

Moriſon, *H. Ox.* 2. 551. dit que ſes petales ſont fendus en 2, mais il ſe trompe. Mr. Ray (*Synopſ.* 209.) ſe trompe pareillement: car il les dit auſſi fendus en 2 juſqu'a la baſe. Et Jean Bauhin dit que la fleur a 10 petales blancs.

4. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO ANGUSTIORE. *Inſt. R. H.* 243. H. Pariſ. 51. & 381.

⊙ * ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS. *Dillen. Cat. Giſſ.* 173. *Nov. Pl. ſpec. p.* 69.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur a 5 a 6 lignes de diamêtre, a 10 Etamines. Il s'en trouve une autour des lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigni & dans les prairies de St. Leger, dont la fleur a juſqu'a 9 a 10 lignes de diamêtre, & c'eſt l'*Alſine quæ Caryophyllus holoſtius arvenſis medius, Raji Synopſ.* 207. *Caryophyllus holoſtius, foliis gramineis. Mentz. Pug. Tab.* 7. elle ſe trouve auſſy entre Gentilly & arcueil dans le pré ou naiſt le *Clymenum Pariſ. flore cæruleo.*

* ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS, FLORIFERA ET NON FRUCTIFERA.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur n'a qu'environ 3 lignes de diamêtre.

5. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO AMPLIORE. *Inſt.* 243. ⊙ *H. Par.* 51. & 380. *Alſine Caryophylloides, glaber, flore majore. Cat. Hort. Amſtel.* 15. *Euphraſia Gramen. Trag.* 329. *Icon* & *Euphraſia Norica. Ejuſd. deſc.* 327. *Dent de Chien. Fuſch. ch.* XLVIII.

* 6. ALSINE, QUI CARYOPHYLLUS HOLOSTIUS, ARVENSIS, MEDIUS. *Raji Synopſ.* 207.

Au tour de lacunes entre St. Clair & Rouſſigni. & entre gentilly & arcueil dans la prairie. Fleur blanche d'environ 9 lignes de diamêtre, a 5 petales profondement fendus en 2. calice vert fendu juſqu'a la baſe en 5 parties egales. 10 Etamines blanches a ſommets jaunes. piſtile preſque ſpherique de couleur de paille, ſurmonté de 3 filets blancs, commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

☿ * 1. ALSINEFORMIS PALUDOSA TRICARPOS, FLOSCULIS ALBIS INAPERTIS. *Pluk. Phytogr. Tab. 7. fig. 5. Alſine paluſtris Portulacæ aquaticæ ſimilis. Raji Hiſt.* 2. 1035. *Portulaca exigua ſive arvenſis Camerario. J. B.* 3. *lib.* 35. *pag.* 678. *Portulaca arvenſis. C. B. Pin.* 288. *Alſine aquatica ſurrectior. J. B.* 3. 786. *an Alſine paluſtris ſerpilli folio. Ger. emac. Portulaca minima flore albo. H. R. Bleſ.* 296. *& Hiſt. Ox.* 2. 571. *Cameraria aquatica & major. Eph. nat. Cur. Cent.* 5. *&* 6. *App.* 93. *Cameraria arvenſis & minor. Eph. N. C. Cent.* 5. *&* 6. *App. & Dillen. Cat. Giſſ. p.* 46. *Tab.* VI. *& p.* 114. pour le Caractere. *Cameraria ſive Portulaca arvenſis exigua Camerarii Flor. Jenenſ.* 108. *Alſine paluſtris minor, folio oblongo. C. B. Prodr.* 118. N°. 2. *Pin.* 251. N°. 4. *Dillenius. p.* 114. dit que ſa fleur eſt d'une ſeule piece.

Sa fleur épanouit au ſoleil de midy. elle s'evaſe d'environ une ligne. Elle a 5 petales & autant d'Etamines. Son fruit eſt une capſule preſque ronde mais relevée de 3 coins arrondis. Elle s'ouvre en 3 parties egales avec une elaſticité etonnante. ils renferment chacune une ſemence noire, attachée au centre du fruit, ces 3 ſemences ſont pouſſées par la contraction des parties de cette capſule, aſſez loing de la plante. Elle fleurit en Mars, Avril & May, & naiſt en quantité dans les endroits ou l'eau a croupi l'hiver, autour de Verſailles, ſur l'otie, & a Fontainebleau. Voyes Planch. III. *Fig.* 4.

US. 1. ALTHAEA OFFICINARUM. *Hiſt. Par.* 5. *&* 383. *Althaea Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin.* 315. *Althaea Brunsf.* 3. 132. *Dorſt.* 5. *Caſt.* 20. *Tragi.* 370. *Guimauve. Fuchſ. Gall. Cap.* V.

Cette plante eſt commune autour du pont proche le Chateau de Geſures. Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt blanche mais tant ſoit peu lavée de carné. Elle eſt longue de 7 a 8 lignes decoupée en 5. & quelquefois en 6 parties egales écaris & tant ſoit peu échancrez en coeur. Elle a un double calice. Se trouve auſſy en allant d'Aunay a Livry au deſſus d'un Moulin. Se trouve encore autour ou Moulin de Berni.

H. Par. 52. & 384. ☿ * 1. ALYSSON INCANUM, LUTEUM, SERPILLI FOLIO, ANNUUM. *Alyſſon incanum, luteum, Serpilli folio, majus & minus. J. R. H.* 217. *Thlaſpi minus quibuſdam, aliis Alyſſum minus. J. B.* 2. *lib.* XXII. 928. *an Thlaſpi Alyſſon incanum luteum, lunato utriculo? Barr. Icon.* 908. *fig.* 2. Les deux figures qui ſont rapportées aprés ce nom dans les obſervations de Barrelier, n'ont pas grand raport a noſtre plante. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 2. 1142. *Edit. Gall.* 2. 43. aſſez bonne deſcription & deteſtable figure. *Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre minus. C. B. Pin.* 107. *La quatrieme eſpece de Thlaſpi de Dod. en francois. pag.* 437. Cet autheur la dit a fleur blanche, mais il eſt certain qu'elle la fait jaune & qu'elle ne devient blanche qu'en ſe paſſant.

Eſt commun entre le Pont de St. Maur & Champigni, au bois de Boulogne. Sa ſemence eſt rouſſe. *Alyſſum Matth.* 1310. Le filet qui termine la capſule eſt repreſenté trop long dans la figure de *Matthiole. Alyſſum. Lugd.* 1143. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 1143. *Thlaſpi minus clypeatum* II. *Tabern. Ic.* 466. *Alyſſum Græcum Polygoni folio. Ejuſd.* 459. *Alyſſum minimum. Cluſ. Hiſt.* CXXXIII. *bonne fig. Alyſſum. Cam Epit.* 558. *fig.* 1. *Aliſſo. Caſt.* 16.

De toute les figures citées, celle de la Paronychia II. *Tabern. Icon.* 804. *que C. B.* rapporte mal a propos a ſon *Myagrum ſylveſtre. Pin.* 109. repreſente mieux la plante en queſtion, que toutes les autres figures.

Fleurit en Avril & May. Ses petales ſont jaunes & un peu échancrés en coeur.

⊙ 2. ALYSSON PERENNE MONTANUM INCANUM. *Inſt.* 217. *H. Par.* 383. *Thlaſpi montanum luteum. J. B.* 2. 928. *Alyſſon Anguillaræ Ejuſdem J. B.* 2. *lib.* 22. 934. *C'eſt auſſy le Chamaepitys incana exiguo folio.* 1. *Pin.* 249. *Ajuga ſive Chamaepitys altera. Math.* 941. *Ital.* 992. Il faut raporter ici le *Thlaſpi montanum incanum, luteum, ſerpilli folio majus & minus. B. Pin.* 107. *n°.* 12. *&* 13. *Thlaſpi montanum incanum, luteum. Prodr.* 49. *Icon. Thlaſpi ſupinum luteum. Lob. Icon.* 220. *Jonthlaſpi luteo flore incanum diſcoides montanum umbellatum. Col. part.* 1. 281. *Eſt Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo, mucronato, Hiſpanicum. Barr. Icon.* 807. *& Bocc. Muſ.* 2. 75. *Tab.* 62. il ne faut par confondre cette plante comme elle l'eſt dans les. *obſerv. de Barr. n°.* 389. avec ſon *Thlaſpi Thymi folio, rotundo utriculo, flore albo. Icon.* 907. *fig.* 2.

Il faut raporter icy le *Polium Alpinum flore luteo Eyſtett. & non pas au premier. Alyſſon de ce Catalogue comme a fait. C. Bauh. dans ſon Pinax.* 107. *Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo. Bocc. Muſ.* 2.75. *Tab.* 62. *Alyſſum. Cam. Epit.* 558. *fig.* 2.

Sa fleur eſt a 4 petales jaunes un peu échancrés ſur le bout. Elle a environ 4 lignes de diamêtre. Fleurit tout l'Eſté & preſque toute l'automne. Elle commence des le mois de May.

Son fruit eſt rond, & large d'environ 2 lignes avec une petite échancrure, ſur le haut de la quelle part une pointe longue d'une ligne. Ce fruit eſt a 2 panneaux relevez en boſſette dans leur milieu & appliquez ſur les bords d'un chaſſis membraneux, ils cachent chacun une ſemence rouſſe ſous leur boſſe.

3. ALYSSON VULGARE POLYGONI FOLIO, CAULE NUDO. *Inſt.* 217. *Burſa paſtoris minor loculo oblongo, foliis integris.* II. *C.B. Pin.* 108. *Draba vulgaris caule nudo, Polygoni folio hirſuto. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 40. *voyez les figures a l'Alſine minima Tabern. Ic.* 708. *Piloſella ſiliquata, minima. Thal.* 84. *Ic. Tab.* VII *fig. E. Brunſf.* 2. 38. les fleurs ſont repreſentées trop grandes dans cette figure & les fruits trop gros. Les figures ſuivantes en repreſentent les feuilles trop obtuſes. *Paronichia Alſine folia. Lob. Obſ.* 249. *Lugd.* 1214. H. Par. 51.

La fleur eſt a 4 petales blancs fendus en 2 juſqu'a la baſe, les etamines ſont a ſommets jaunes. le calice eſt un peu evaſe. Cette fleur n'a guere plus d'une ligne de diamêtre, ſon fruit eſt aplati. Cette plante commence a fleurir des le mois de Fevrier & continue en Mars & Avril. Ses ſemences meuriſſent dans ces 2 dernier mois, & la plante perit en même temps. Elle eſt tres commune dans les lieux incultes & ſablonneux. ainſi que la varieté ſuivante.

* ALYSSON VULGARE FOLIIS INCISIS. *Burſa paſtoris minor, loculo oblongo, foliis laciniatis.* II. *C.B. Pin.* 108. *Burſa paſtoria minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 2. *lib.* 22. *p.* 937. *Thlaſpios minima ſpecies. Thal.* 122. *Myoſotis parva. Dalechampii Lugd.* 1318.

Les feuilles ont quelquefois 2 ou 3 dentelures de chaque coté. Il s'en trouve des pieds qui donnent des feuilles entieres & des feuilles inciſées.

* 4. ALYSSON, MYAGRUM SYLVESTRE. *B. Pin.* 109. *Pſeudomyagrum.* I. *Cam. Epit.* 902. *Myagrum Turcicum. J. B.* 2. *lib.* 21. 893. *Myagrum minoribus capitulis ſeu ſylveſtre. Moriſ. Hiſt.* 2. 315. bon.

Il ne faut pas confondre cette plante comme ont fait quelques uns avec le *Myagrum ſativum. C.B. Pin.* 109. qui fait ſes teſtes & ſemences plus groſſes. Cette plante eſt aſſez commune dans les champs autour de Gentilli.

☿ I. AMMI MAJUS. *C.B. Pin.* 159. *Ammi vulgare majus latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. *lib.* XXVII. 27. *Ammi. Cord. Hiſt.* 127. *Ammi. Tragi.* 874. *Icon. Ammi. de Fuſch. ch.* XXI. Hiſt. Par. 315. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Il ſe trouve autour de Charenton & dans les Vignes de Boulogne du coſté de St. Clou.

AMMI MAJUS FOLIIS PLURIMUM INCISIS ET NONNIHIL CRISPIS. *Pin.* 159.

Cette varieté ſe trouve en quantité en allant de Charenton a St. Maur.

2. AMMI PERENNE. *Mor. Umb.* 22. *Ammi ſylveſtre. Broſſ.* 30. *Eryngium arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. Pin.* 386. *Crithmum quartum Matthioli umbelliferum. J. B.* 3. *lib.* 27. 195. *Falcaria Rivini Icon.* 3. *Crithmo terreſtre. Caſt.* 142. *Ammi perenne, repens, foliis longioribus ſerratis* I. *Hiſt. Ox.* 3. 294. H. Par. 245. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales égaux & échancrés en coeur.

⊙ I. ANACAMPSEROS PURPUREA. *J. B.* 3. *lib.* XXXV. *p.* 682. *Telephium purpureum majus. C. B. Pin.* 287. *Telephium floribus purpureis. Lob. Icon. Telephium purpureum. Tabern. Ic.* 845. *Scrophularia ſeu Portulaca major. Trag.* 373. *Le Scrophularia media. Brunſf. Tom.* I. 214. *que C. B.* rapporte a ſon *Telephium vulgare* reſſemble aſſez bien a noſtre plante. Orpin. H. Par. 386.

Il ſe trouve dans les bois de St. Prix. La deſcription qui ſuit, eſt faite d'apres l'Anacampſeros qui ſe trouve autour de Fontainebleau. La fleur epanouit en Aouſt, elle peut avoir 3 lignes de diamêtre, ſa couleur eſt d'un aſſez beau pourpre, 5 petales terminés en arcade gotique, la compoſent avec 5 etamines a ſommets jaunes. Le calice eſt a 5 pointes, il pouſſe du fond un piſtile a 5 gaines. La tige eſt ſouvent lavée de pourpre rouge auſſy bien que les feuilles qui ont environ 3 pouces en longueur ſur $\frac{5}{4}$ de large. Elles ſont armées de chaque coſté de 10 a 12 dents.

H. Par. 245. Mouron. ☿ 1. ANAGALLIS PHOENICEO FLORE. *Pin.* 252. il faudroit dire *puniceo flore*, Ponceau ou de Grenade. *Anagallis mas. Brunſf. T.* 1. 238. *Anagallide maſchio. Caſt.* 24. *Mouron maſle. Fuchſ Gall. Cap.* VI.

Il fleurit tout l'Eſté. Ses ſemences ſont brunes.

ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS TERNIS.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Il donne une fleur dans chaque aiſſelle des feuilles comme font toutes les eſpeces de ce genre.

* ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS QUATERNIS. *Anagallis phoenicea, mas, foliis amplioribus ex adverſo quaternis. Pluk. Almag. Bot.* 29.

* ANAGALLIS FLORE PLENO PHOENICEO.

H. Par. 245. 2. ANAGALLIS COERULEO FLORE. *Pin.* 252. *Anagallis faemina. Brunſf. Tom.* 1. 238. *Anagallide femina. Caſt.* 24. *Mouron femelle. Fuchſ. Gall. cap.* VI.

Fleurit en May, Juin &c.

* 3. ANAGALLIS PALUDOSA, MINIMA, FOLIIS ROTUNDIS ALTERNATIS. Le 2 Septembre 1714. J'ay enfin obſervé ſa fleur elle eſt couleur d'eau d'une ſeule piece. C'eſt un petit tuyau evaſé par le haut & découpé en 4 quartiers égaux, & tres pointus, couleur d'eau & par conſequent tranſparents & tres minces. 4 etamines tres courtes bouchent de leurs ſommets jaunaſtre la bouche du tuyau. Cette fleur n'a guere qu'une ligne de diamêtre ces 4 quartiers ſont diſpoſez en croix. *Centrunculus. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5 & 6. *App.* & *Dillen. Cat.* 161. & *App.* 111. *Nov. Gen. Plant. Alſine paluſtris minima, floſculis albis, fructu Coriandri exiguo. Mentz. Pug. Tab.* 7. Ce n'eſt point une *Anagallis. Anagallis ſpuria, ſive minima, arvenſis, tetrapetaloides. Flor. Jenenſ.* 20. Voyez ſa deſcription *dans les Memoires de Mr. Charles in* 4°. *pag.* 4.

Mais il n'y eſt pas fait mention du calice, qui eſt découpé juſque vers ſa baſe en 4 parties egales & vertes dans les quelles eſt enchaſſé le fruit, qui eſt ſpherique, mais terminé par une petite pointe ou adhere fortement la fleur fletrie. Ce fruit s'ouvre en travers en 2 hemiſpheres & renferme 7 a 8 ſemences brunes, attachées a un placenta. Fleurit vers la mi Juin, en Juillet & Aouſt. Il eſt commune a l'entrée du bois de Bondy autour des marres, & autour de celles qui ſont dans le friche ou patis au deſſus de la garenne de Seve.

1. ANEMONOIDES NEMOROSA, LUTEA, *Ranunculus nemoroſus luteus*, 1. *C. B. Pin.* 178. *Tabern. Icon.* 44. *Anemone Ranunculus flore luteo. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 39. *La quatrieme ſorte de Grenoüillette, qui eſt jaune. Fuſch. ch.* LVII.

Elle commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur, s'evaſe environ de 8 ou 9 lignes. Elle n'a point de calice, & a 5 ou 6 petales arrondis. Des etamines jaunes & ſans nombre, entourent un piſtile compoſé de pluſieurs petites capſules, qui contiennent chacune une ſemence. tige ſimple garnie de 3 feuilles oppoſées.

2. ANEMONOIDES NEMOROSA, ALBA, VERNA. *Anemonoides flore majore. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 39. *Ranunculus nemoroſus albus. Tabern. Icon.* 45. *La quatrieme ſorte de Grenoüillette, qui eſt blanche. Fuſch. ch.* LVII.

Elle fleurit des la fin de Mars & au commencement d'Avril. Sa fleur s'evaſe d'environ neuf lignes & eſt preſque toujours de 6 petales oblongues tirant ſur l'ovale, & diſpoſés a double rang, etamines ſans nombre, point du calice, Etamines ſans nombre a doubles ſommets jaunes. tige ſimple qui ne ſoutient qu'une fleur, & garnie de 3 feuilles oppoſées en treffle.

3. ANEMONOIDES NEMOROSA, PURPUREA, VERNA. *Ranunculus nemoroſus purpureus. Tabern. Icon.* 45.

4. ANEMONOIDES NEMOROSA, EX RUBRO PURPUREA. *Ranunculus nemoroſus ex rubro-purpureus. Tabern. Icon.* 46.

* 5. ANEMONOIDES NEMOROSA, TRIFOLIA. *Ranunculus nemoroſus, trifolius. H. L. Bat.*

Mr. Danty d'Iſnard a trouvé cette plante dans les bois de Chantilly. Elle fleurit en Avril & May. fleur ſans calice a double rang de petales. 3 au rang externe & 3 & quelquefois 4 au rang interne. etamines ſans nombre.

Hiſt. Par. 387. ⊙ 1. ANDROSAEMUM MAXIMUM FRUTESCENS. *C. B. Pin.* 280. *Androſæmum. Paſſ. part. alt. Tab.* N°. 4. *Siciliana. Eyſt. Tab.* 247. belle figure. *Androſæmum. Dod. Gall.* 51.

Calice decoupé juſqu'a ſa baſe en 5 lobes égaux. fruit partagé en 3 loges par autant de cloiſons qui s'uniſſent au placenta. C'eſt une baye noire, ovale, longue de 3 ou 4 lignes, ſemences brunes, longuettes & menues. Il fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt a 5 petales jaunes, & a environ demi pouce de diamêtre.

1. ANGELICA PRATENSIS, APII FOLIO. *Inſt.* 313. *Saxifraga Anglica facie Seſeli pratenſis.* H. Par. 388. *Ger. emac.* 1047. *Raji Hiſt.* 1.453. *Lob. Ic.* 784. *Seſeli pratenſe. Riv. Ic.* 3. *Seſeli pratenſe, Silaus forte Plinio. C. B. Pin.* 162. *Seſeli pratenſe noſtras. Park.* 904. *Saxifraga Anglorum foliis Foeniculi latioribus, radice nigra, flore candido, ſemine Foeniculi ſimilis Silao. J. B.* 3. *l.* XXVII. 171. *Item Seſeli pratenſe Monſpelienſium. Park.* 904. *Silaum quibuſdam flore luteolo. J. B.* 3. *lib.* XXVII. 170.

Fleur blanc ſale tirant ſur le jaunaſtre, a 5 petales preſque egaux & entiers 5 etamines. Les petales font le crochet par le bout, ce qui les fait paroiſtre échancrées. Fleurit en Juin & Juillet par raport a ſa graine, qui eſt profondement canelée. La tige eſt pleine & ne donne point de laict.

2. ANGELICA SYLVESTRIS MINOR, SIVE ERRATICA. *C. B. Pin.* 155. *aquatica repens ſeu podagraria, aut Archangelica. Broſſ.* 32. *Podagraria. Riv. Ic.* 3. *Caſt.* 351. *Pycnocomos. Brunsf.* 3. 165. *Vitium Angelicæ. Trag. deſc.* 422. Hiſt. Par. 387.

* 3. ANGELICA PRATENSIS, APII FOLIO, ALTERA. *J. R. H.* 313. *a Helincourt.*

Il faut faire entrer dans le Caractere de l'Angelique, la dentelure des feuilles pour diſtinguer ce genre du Liguſticum, dont les feuilles ſont entieres.

1. ANONIS SPINOSA, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.* 389. *H. Par.* 53. & 388. *Anonis. Riv. Ic.* 2. *Anonide. Caſt.* 32. *Reſta Bovis. Trag.* 869. *Ic. Arreſte beuf, ou Bugrande. Arreſte beuf, de Fuſch. ch.* XVIII. *Arreſte beuf.* US.

Fleurit, des la fin de Juin & continue en Juillet, Aouſt & Septembre. Quelquefois il ſe trouve abſolument denué d'Epines, comme je l'ay veu dans le parc de S. Maur en 1713.

⊙ * ANONIS SPINOSA FLORE PALLIDE PURPUREO.

⊙ * ANONIS SPINOSA FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 389. *Anonis ſeu Areſta Bovis vulgaris ſpinoſa, alba. J. B.*

⊙ * 2. ANONIS SPINOSA, FRUTICOSA, ERECTA, FLORE PURPUREO. ⊙

Cette plante eſt fort commune le long de la marne, on commence a la trouver en deça de Neuilly le long de la chauſſée. on la diſtingue aiſement de l'arrête beuf ordinaire en ce qu'elle eſt toujours droite, que les tiges en ſont beaucoup plus epaiſſes & plus roides, plus chargées de feuilles & de fleurs, que ſes Epines en ſont plus longues & plus fortes. Les fleurs d'un rouge plus vif ordinairement & d'un plus grand volume. Cette plante eſt aſſez bien repreſentée par la figure de l'*Anonis ſpinoſa. Eyſt. Tab.* 263.

* ANONIS SPINOSA, FRUCTICOSA, ERECTA FLORE PALLIDO.

Il ſemble que cette ſeconde eſpece eſt celle que les Autheurs prennent pour l'*Anonis ſpinoſa, flore purpureo. C. B.*

⊙ 3. ANONIS VISCOSA, SPINIS CARENS, LUTEA, MAJOR, *C. B. Pin.* 389. *Natrix Plinii. Herbariorum. Adv. Lob. Anonide gialla. Caſt.* 33. *Ononis luteo flore. Eyſt. Tab.* 263. H. Pariſ. 54. & 388.

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet & Aouſt. Ses ſiliques pendent embas, elles ont 7 a 8 lignes de long. Se trouve dans le parc de Vincenne vis a vis le Chateau & tout proche.

⊙ * ANONIS NON SPINOSA, FLORE LUTEO VARIEGATO. *Pin.* 389. *Natrix. Riv. Ic.* 2. *Ononis flore luteo variegato, non ſpinoſa. Eyſt. Tab.* 262.

Cette plante eſt commune entre la jalouſie du parc de Chaville & l'avenue qui va a la porte du dit parc & ſur la butte de Seve.

⊙ 4. ANONIS FLORE LUTEO PARVO. *H. R. Par. H. Par.* 54. & 388. *Anonis ſpinoſa lutea minor. C. B. Pin. Anonis floribus exiguis luteis. Joncq. Hort. Anonis minor. flore luteo. Broſſ. Anonis. Ononis lutea ſylveſtris minima. Col.* 1. 304. *fig.* 301.

Il ne le dit point epineux ainſy C. Bauhin n'a pas eu raiſon de le nommer *Anonis ſpinoſa.* Fleurit en Juin & Juillet.

Il faut nommer les *Anonis* N°. 3 & les *, & 4, de ce Catalogue, Natrix. ils differeront des autres par la languette ou feuille qui termine comme un argot le pedicule, au quel celuy de la fleur eſt articulé. Ce qui ſe rencontre dans preſque toutes les eſpeces a fleurs jaunes, les quelles portent leurs fleurs ordinairement alternées en Epi, dont chacune ſort de l'aiſſelle d'une feuille.

ANTHYLLIS *vid. Alchimilla.* H. Pariſ. 246. & 388.

☿ 1. ANTIRRHINUM ARVENSE MAJUS. *C. B. Pin.* 212. *Antirrhinum ſylveſtre. Broſſ.* 33. *Antirrhinum arvenſe. Riv. Icon.* 1. *Antirrhinum ſylveſtre. Eyſt. Tab.* 157. *Muſle de Veau.*

Fleurit en Juin & Juillet ſa fleur eſt purpurine. Elle a environ demi pouce de long. Le calice eſt a 5 feuilles qui debordent de beaucoup la fleur. Chaque fleur naiſt de l'aiſſelle d'une longue feuille.

* ANTIRRHINUM ARVENSE MAJUS FLORE ALBO. *H. R. Par.*

* ANTIRRHINUM VULGARE. *J.B.*3.*lib.*XXX.*pag.*462. *majus alterum, folio longiore. C. B. P.*211. *Antirrhinum. Dod.Pempt.* 182.

Sur pluſieurs murailles des Jardins & a l'Aqueduc d'Arcueil. fleurit en Juin & Juillet.

ANTONIANA VULGARIS LATIFOLIA. *vid. Chamaenerion. N.* 5.

H. Pariſ. 246. & 389. ☿ 1. APARINE VULGARIS. *C.B.Pin.* 334. *Aparine. Caſt.* 35. *Trag.* 494. *Icon. Aſperella odorata. Caſt.* 53. *quoad fig. Philanthropon. Dioſc. & Plinii & Lappago etiam Plinii.* Selon Moriſſon. *Grateron. de Fuſch.chap.*XIIII.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt blanche & decoupée ordinairement en 4 quartiers. Voyez planche IV. *F.* 4. *L. b.*

☿ * 2. APARINE VULGARIS, SEMINE MINORI. *Inſt.* 114. *Aparine. Camer. Epit.* 557. Voyez planche IV. *F.* 4. *L. a.*

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur eſt blanche a 4 parties egales, ſon fruit eſt heriſſé de petits poils blancheâtres. Elle differe de la precedente en ce, qu'elle eſt beaucoup plus petite dans toutes ſes parties & que ſes feuilles naiſſent ordinairement au nombre de 8 a chaque noeud, au lieu que l'autre n'en donne que 6 ou 7. Elle eſt commune dans les grains autour de Charenton, de St. Maur, de Vaugirard &c.

☿ * 3. APARINE SEMINE LAEVI. *H. R. Par. Aparine foliis brevioribus & ſemine laeviore.* 3. *H. Ox.* 3. 332. *Aparine ſemine laevi. Park. Aparine vulgaris, ſeminibus glabris. Flor. Jen.*

Sa fleur eſt blanche diviſée en 4 parties egales & n'a qu'environ une ligne de diamêtre. Sa racine eſt une fibre rougeaſtre, qui pique a fonds, epaiſſe a ſon colet d'environ demie ligne, & qui ſe diviſe quelquefois en d'autres fibres chevelues. Sa tige eſt quarrée & entourée de feuilles qui naiſſent d'eſpace en eſpace & par rayons, au nombre de 8 terminées chacune d'une arreſte longue de demie ligne, toute la plante eſt fort rude & s'attache fortement aux habits. ſon vert eſt un peu paſle. Elle n'a ordinairement que 8 ou 10 pouces de haut, fleurit en May & Juin & graine en meme temps. ſon fruit n'eſt que chagriné, c'eſt principalement par la qu'elle differe de l'*Aparine ſemine Coriandri ſaccharati. Park.* & par la ſuperficie de ſes feuilles qui ſont preſque liſſes, au lieu, que les feuilles de celle de Parkinſon ſont heriſſées ou chargées de pointes. Cette plante eſt tres commune dans les grains autour de Vaugirard, d'Iſſy de Charenton, de St. Maur, ou elle fleurit en May, Juin & Juillet. Voyez planche IV. *F.* 3. *& L. a.*

○ 4. APARINE PALUSTRIS, MINOR, PARISIENSIS, FLORE ALBO. *Inſt.* 114. *Aparine aſpera, pratenſis, minor. Flor. Quaſimodog.* 24.

Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

H. Par. 246. & 390. ☿ * 5. APARINE MINIMA. *Bot. Monſp. App.* 291. & *Raji Synopſ.* 118. *Gallium Pariſienſe, tenuifolium flore atropurpureo. J. R. H. app.* 664. *Aparine minima ramoſior* 4. *H. Ox.* 3. 332. *An Aparine purpureis floribus. C. B. Pin.* 334?

Sa fleur eſt d'un purpurin ſale & verdaſtre & n'a que demie ligne de diamêtre. Ses fruits ſont plus menus qu'un grain de Moutarde; ils ſont liſſes, mais ſa tige & ſes feuilles qui naiſſent. ordinairement au nombre de 6 a chaque etages, ſont un peu rudes. La plante eſt fort branchue. Sa racine eſt ligneuſe & rougeâtre. Ses feuilles n'ont que 2 ou 3 lignes de long ſur demie ligne ou $\frac{2}{3}$ de ligne de large. Sa fleur eſt d'un pourpre verdaſtre. Ses feuilles ſont au nombre de 6 a 7 a chaque noeud. Cette plante eſt fort commune dans la pleine de Seve, de Vaugirard & dans les terres ſablonneuſes d'autour de Paris. Elle fleurit en Juin & Juillet. Ses ſemences ſont brunes & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre.

○ 6. APARINE LATIFOLIA HUMILIOR, MONTANA. *Inſt. R. H.* 114. *Caprifolium. Brunsf. Tom.* 2. 15. *Dorſt.* 63. *Hepatica. Ejuſdem* 145. *Matriſylva. Trag.* 496. *Ic. Aſperula flore albo odorata. Schwenkf.* 24.

H. Pariſ. 389. C'eſt la large feuille. Elle eſt commune entre le Chateau de la Chaſſe & St. Radegonde, dans la foreſt de Montmorency. Elle fleurit en Avril & May. Son fruit eſt heriſſé de poils qui ſe terminent en crochet. Les feuilles ſont ordinairement au nombre de huit a chaque verticille. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur eſt d'un blanc de laict ou de nege, ellé a 2 lignes de diamêtre & eſt fendue en 4 quartiers diſpoſez en croix.

Aſperulae ſpecies.

H. Par. 389. ☿ 7. APARINE SUPINA PUMILA, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 114. *Rubia parva, flore caeruleo ſe ſpargens. J. B.* 3. *lib.* 36. *p.* 719. *Rubeola arvenſis, repens caerulea. C. B. Pin.* 334. *Prodr.* 145. *N°.* 5.

Fleurit en Avril, May & Juin &c. Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre & eſt diviſée en 4 quartiers. Elle eſt gris de lin plûſtot que bleue. Cette plante a cela de particulier q'uelle porte ſes fleurs ramaſſées en teſte dans une eſpece de calice commun formé par pluſieurs feuilles vertes qui font comme une étoile. Ce calice renferme ordinairement 7 a 8 fleurs qui laiſſent aprés elles des ſemences ſurmontées chacune de 3 ou 4 pointes.

8. APARINE SEGETALIS, ERECTA FLORE CAERULEO. *Gallium arvenſe flore caeruleo. Inſt.* 115. *Aſperula caerulea, arvenſis. C.B.Pin.* 334. *Aſperula hexaphyllos purpurea. Ejuſd. Ibid.*

APARINE SEGETALIS, ERECTA FLORE ALBO. *Rubia alba vel pallida erectior elatiorve. Flor. Bat.* 42.

☿ 1. APHACA. *Lob. Icon.* 70. *H.Pariſ.* 175. & 390. *Aphace. Dod.*

Fleurit en May & Juin, ſes ſemences ſont noires, & meuriſſent en Juillet & Aouſt.

1. APIUM PALUSTRE ET APIUM OFFICINARUM. *C.B. Pin.* 154. *Apium aquaticum. Broſſ.* 33. *Apium* H.Par. 390. US.
agreſte. Cord. Hiſt. v. 168. ce dernier autheur a fort bien remarqué que le Seleri ne differoit de l'Ache que par la culture. *Apium. Brunsf.* 3. 107. *Apio paluſtre. Caſt.* 37.

Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales égaux, preſque ronds & comme creuſés en cuilleron. Ses fleurs n'ont pas une ligne de diamêtre. Les ombelles ſont attachées ſans pedicules aux noeuds des branches. fleurit en Juillet & Aouſt.

1. AQUIFOLIUM SIVE AGRIFOLIUM VULGO. *J. B.* 1. *lib.* 114. *Aquifoglio. Caſt.* 38. *Aquifolia.* Houx.
Trag. Ic. 1067. *Agrifolium. Paſſ. part. alt.* 24. H. Par. 392.
Eſt commun dans la foreſt de Montmorency. US.

1. AQUILEGIA OFFICINARUM SYLVESTRIS, FLORE CAERULEO. *C. B.Pin.* 144. *Aquilegia flore* H.Par. 393.
ſimplici. J.B. Aquilegia. Dorſt. 30. *flore caeruleo. Sw.* 2. 8. *Chelidonia media. Caſt.* 110. *quoad* Ancolies, ou Gands.
Ic. Aquilina. Ejuſd. deſc. Aquilegia. Trag. 136. *Paſſ. part.* 2. 59. *Aquilina Matth. Lob. Ic.* Nôtre-Dame. US.
761. *Tabern. Aquilegia caerulea. Ger. Et Columbina quibuſdam flore caeruleo Swert. Iſopyrum. Dioſcoridis Col. Phytob.* 1. *Aquilegia. Sim. Paul.* 20. *bonne fig. copiée d'apres l'Aquilina. Lob. Ic.* 761. *Ancolye. de Fuſch. ch.* XXXV.

Fleurit en May & Juin. Se trouve au Bois de Bondy, de St. Prix, de Porchefontaine, dans la foreſt de St. Leger, de Montmorency, de St. Germain.

AQUILEGIA OFFICINARUM SYLVESTRIS FLORE PUNICEO. *C.B. Pin.* 144.

Sur la butte de Seve. le 13 Juin 1712.

1. ARENARIA. *C.B. J.B. vid. Alſine. N.* 4.

1. ARISTOLOCHIA TENUIS OFFICINARUM CLEMATITIS RECTA. *C. B.Pin.* 307. *Ariſtolochia rotunda.* H.Par. 175.
Fuſch. Ic. 90. *Ariſtolochia multiflora. Riv. Ic.* 1. *Ariſtolochia longa. vulg. Cam. Ariſtolochia longa.* 316. & 394. US.
Dorſt. 4. *Trag.* 178. *Ariſtolochia longa vulgaris. Eyſt. Tab.* 194. *Ariſtolochie longue, de Fuſch. ch.* XXXI.

Sa fleur eſt jaunaſtre & a neuf lignes ou un pouce de longueur.

ARMERIA. *vid.* CARYOPHYLLUS.

* 1. ARTEMISIA OFFICINARUM VULGARIS MAJOR, CAULE EX VIRIDI ALBICANTE. *C. B. Pin.* H. Par.
137. *Inſt.* 460. *Artemiſia. Trag.* 343. *flore cerae colore dit Tragus. Artemiſia communis. Ar-* 394. US.
moiſe commune. Dod. Gal. 12. *ou Armoiſe blanche. Dod. Gall.* 12. *deſc. Artemiſia candida.* Armoiſe,
Schwenckf. 22. *Artemiſia. Brunsf.* 2. 87. *Artemiſia vulgaris. J. B.* 3. *lib.* XXVI. *p.* 184. *Raji* Herbe St. Jean.
Hiſt. 1. 372. il dit ſa fleur purpurine. ainſi il faut renvoyer ce nom a la ſuivante.

Les tiges ſont pleines, & canelées les feuilles ſont vertes en deſſus, & blanches en deſſous fleurit en Juillet & Aouſt. le calice eſt oblong, les écailles en ſont longues & eſtroites. *Armoiſe a tige blanche, larges feuilles, & a fleurs jaunes* de *Fuſch. chap.* XIII. Ses fleurs ſont long; de 2 lignes ſur environ ¾ de ligne de diamêtre, plus etroites par le haut du calice que par le milieu, qui eſt en pance. Les pieds qui portent des tiges vertes ſont leurs fleurons ſulphurez. Ceux qui les font purpurines, ont leurs fleurons purpurins. rien ne ſepare les ſemences.

2. ARTEMISIA OFFICINARUM VULGARIS MAJOR, CAULE ET FLORE PURPURASCENTIBUS. *C.* H.Par. 176.
B. Pin. 137. *J.R.H.* 460. *vid. Raji Hiſt.* 3. 233. *n°.* 2. *Armoiſe a larges feuilles, rouge en ſa tige & ſes fleurs, de Fuſch. chap.* XIII. *Armoiſe rouge. Dod. Gall.* 12. *deſc. Artemiſia major. Cord. Hiſt.* 146. *Artemiſia rubra. Tabern. Ic. Schwenckf.* 22. *Tabern.*

Le calice eſt de couleur vineuſe. Se trouve meſlées avec la precedente, dans le parc de petit Bourg.

1. ARUM VULGARE NON MACULATUM. *C. B.Pin.* 195. *Aron. Cord. Hiſt.* 103. *a feuilles pointues.* H Par 394.
Arum. Riv. 1. *Aron. Trag.* 774. *a feuilles tres pointues. Aron. Brunsf. Tom.* 1. 56. *Dorſt.* 12. US.
Aron, de Fuſch. ch. XXII.

On trouve des pieds d'Arum qui ont leurs feuilles telles qu'elles ſont repreſentées par la figure de l'Arum. *Tab. Ic.* 746. & d'autres qui les ont beaucoup plus grandes, plus pointues, & dont les oreilles ſe jettent en dedans ; Il en eſt de même de l'*Arum maculis nigris.* Il fleurit a la fin d'Avril & en May. le piſtile eſt d'un pourpre livide, plus pale que celuy de *l'Arum maculatum.* ſe trouve dans le parc de Clagny.

* ARUM VULGARE NON MACULATUM FOLIO SUBROTUNDO. *H. R. Par.*

H. Par. 316. 2 ARUM MACULATUM MACULIS NIGRIS. *C. B. Pin.* 195. *Arum maculatum. Tab. Ic.* 746. *Arum Lauremb.* 140.

Se trouve dans le parc de Charonne. fleurit en Avril.

* ARUM MACULATUM FOLIO SUBROTUNDO. *H. R. Par. Arum vulgare folio ſubrotundo maculatum, maculis nigris, ſpicâ violacea. Joncq. Hort.* 16.

H. Par. 394. 3. ARUM MACULATUM MACULIS CANDIDIS *C. B. Pin.* 195.

Je l'ay trouvé a Feſcamp.

Roſeau. * 1. ARUNDO VULGARIS SIVE PHRAGMITES. *Dioſcoridis & Theophraſti. C. B. Pin.* 17. *Arundo vallatoria. Lob. Adv.* 27. *deſc. obſ.* 28. *fig. Ger. emac.* 36. *Arundo vallatoria ſeu vulgaris. Park. fig.* 1209. *Raji Cat. Angl. & Hiſt.* 1275. *Syn.* 185. *Arundo vulgaris, paluſtris. J. B.* 2. 485. *Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 8. *fig.* 1. *Arundo phragmitis. Dod.*

Ses Epicules reſſemblent aſſez a ceux de l'Avoine & ſont compoſez chacun de 3 ou 4 fleurs leur calice eſt environné de poils ſoyeux blancs, qui forment comme un pavillon, dans le fond du quel eſt attaché la capſule de la graine. Mr. Tournefort indique cette plante dans ſon Hiſt. des environs de Paris. *pag.* 91. & 459. ſous le nom de *Gramen Arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 6.

Hiſt. Par. 459. & 91. ⊙ 2. ARUNDO VULGARIS SIVE CALAMAGROSTIS. *Dioſcor. Gramen dumetorum, paniculâ aceroſâ, ſemine pappoſo. Raji Hiſt.* 1287. *Gramen arundinaceum panicula molli ſpadiceâ majus. C. B Theatr.* 94. 95. *Agroſtogr. Helvet.* 21. *Tab.* V. *Verifié dans l'herbier du Droguier. En françois Leſche. Gramen paniculatum Arundinaceum, panicula denſâ, ſpadiceâ. J. R. H.* 523. *Gramen Arundinaceum, paniculâ molli ſpadiceâ, majus. C. B. Pin.* 7. & *Theatr.* 95. *Icon.* & 94. *deſc. Gramen tomentoſum & aceroſum. Calamagroſtis quorundam & vulgi Gramen plumoſum. Lob. Icon.* 6. *Gramen plumoſum. Lob. ſpicâ candidâ & ſerici modo lucens. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 476. *Arundo ſylvatica, elatior, panicula molli candidâ & ſerici modo lucenti. H. Ox.* 3. 218. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 8. *bonne figure. Calamagroſtis ſive Gramen tomentoſum. Park. Theat. fig.* 1182. *Item Calamagroſtis Sylvae S. Joannis. Ejuſd. fig.* 1181. *Raji* 1282. *Calamagroſtis vel harundinaceum forte Babylonium. Lob. Adv.* 3. *deſcript. C'eſt auſſi le Gramen Arundinaceum panicula molli ſpadicea majus.* 3. *C. B. Pin.* 7. & *Gramen Arundinaceum ſpicâ multiplici Ejuſd.*

Ses locuſtes ſont a 2 baſles ſeulement longues d'environ 2 lignes tres etroites & fort pointues. Elles renferment une ſeule ſemence fort menue, placée dans le centre d'une aigrette de poils blanc ſales longs de prés de 2 lignes qui l'environnent tout autour. Cette ſemence eſt tres menue & n'a que demie ligne de long. Ses panicules commencent a paroiſtre vers la mi Juin. Bois de Verriere.

H. Par. 318. US. 1. ASARUM. *Dod.* 358. *Aſarum vulgare. Broſſ.* 35. *Aſarum. C. B. Pin.* 197. *Cam. in Math. Germanicè.* 15. *J. B.* 3. 584. *Cord. Hiſt.* 112. *Brunſf.* 1. 71. *Dorſt.* 13. *Trag.* 64. *Aſaro. Caſt.* 50. *Aſarum vulgare rotundifolium.* 1. *H. Ox.* 3. 511. *Aſarum. Sim. Paul.* 23. *copiée d'apres l'Aſarum baccaris ſive Baccatus. Lob. Icon.* 601. *Cabaret. Fuchſ. Gall. cap.* III.

Fleurit en Avril.

Hiſt. Par. 55. US. 1. ASCLEPIAS ALBO FLORE. *C. B. Pin.* 303. *Hirundinaria. Trag.* 180. *Brunſf.* 2. 39. *Dorſt.* 150. *Vincetoſſico. Caſt.* 457. *Vincetoxicon. Fuſch. ch.* XLV.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Ses ſemences ſont tanées & ſurmontées d'une aigrette de poils blancs & ſoyeux longs d'environ neuf lignes.

* ASCLEPIAS ALBO FLORE FOLIO EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

H. Par. 395. Sa fleurs ne differe de celle du premier que par ſa couleur.

2. ASCLEPIAS ANGUSTIFOLIA, FLORE FLAVESCENTE. *H. R. Par.*

3. ASCLEPIAS NON SCRIPTUM FOLIIS NIGRIS IN SUMMO HISPIDIS. *Corn.* 220.

Aſperges H. Par. 56. & 319. US. 1. ASPARAGUS SATIVA. *C. B. Pin.* 489. *Aſparagus communis. Broſſ.* 35. *Aſparagus. Cord. Hiſt.* 101. *Brunſf.* 3. 176. *Aſparago domeſtico. Caſt.* 52. *Aſperge. de Fuſch. ch.* XVII.

Dans les prairies de Palaiſcau.

Moriſon (*Hiſt.Ox.*2.3.) aſſeûre que *l'Aſparagus ſylveſtris tenuiſſimo folio. C. B. Pin.* & *l'Aſparagus maritimus craſſiore folio. Ejuſd.* eſtant cultivées, ſe changent en celle-cy, mais nous ſommes tres convaincus du contraire, car ſes trois plantes n'ont point du tout changé dans le Jardin Royal depuis un temps immemorial qu'on les y cultive.

☿ 1. ASPERUGO VULGARIS. *Inſt.* 135. *Buglosſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. C. B. Pin* H. Par. 395. & 56.
257. *Cynogloſſa, forté topiaria Plinio, ſive Echium Lappulatum quibuſdam. J. B.* 3. *lib. deſc. p.* 590. *Aſperugo ſpuria. Dod.* 356. *Bugloſſum ſylveſtre cauliculis procumbentibus fructu pedem anſerinum referente.* 13. *H. Ox.* 3. 439. *Cynogloſſa Topiaria forte Plinii. J. B.* 3. 601. *deſc.* & *Icon.* il en donne 2 figures & 2 deſcriptions, mais il y a tranſpoſition d'une de ces fig. qu'on a placée *pag.* 600. avec la deſcription du *Cynogloſſa folio viventi* dont la figure eſt a la page 590. *Borrago minor ſylveſtris* &c. *Col.* 1. 181. *fig.* 183.

Fleurit en May. Sa fleur eſt bleuë & n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Ses ſemences ſont brunes, un peu aplaties ſemblables en quelque façon a un pepin de Poire.

1. ASPERULA HEXAPHYLLOS PURPUREA. *C. B. P.* 334. *Aparine ſupina, pumila, flore caeruleo. J. R. H.* 114.

* 2. ASPERULA CAERULEA, ARVENSIS. *C. B. P.* 334. *Gallium arvenſe flore caeruleo. J. R. H.* 115. *vid. Aparine.*

1. ASPLENIUM SIVE CETERAC. *J. B.* 3. *lib.* XXXVII. *p.* 749. *Scolopendrion ſive Aſplenon. Cord.* H. Par.
Hiſt. V. 171. *Aſpleno. Caſt.* 53. *Scolopendria vera. Trag.* 551. *Ic.* 395. US

1. ASTER ARVENSIS, CAERULEUS, ACRIS. *Inſt.* 481. ⊙ *Conyza caerulea acris. C. B. Pin.* H. Par.
265. *Conyzoides caerulea. Cord. App. deſc.* & *Dentelaria quibuſdam. Ejuſd. Ic.* 216. *Tin-* 57. & 395.
ctorius flos 2. *Trag. deſc.* 154. *Amellus motanus Aequicolorum. Col.* 2. 25. *fig.* 26.

Sa fleur eſt gris de lin, elle a environ 4 lignes de diamêtre ſur autant de longueur. Son diſque a depuis 6 juſqu'a 12 fleurons entremeſlez du poil des aigrettes qui couronnent les embrions de graines. Ces fleurons ſont decoupez en etoile a 5 pointes verdaſtres, les ſommets qui debordent leurs ouvertures ſont jaunes. La couronne eſt formée par 40 ou 50 demi fleurons gris de lin, qui ne debordent le diſque que d'environ $\frac{5}{4}$ de lignes, ils ſont fendus ſur le bout. Le calice eſt écailleux & velu. fleurit en Juillet & Aouſt. Les écailles du calice ſont longues, etroites, velues, un peu relevées en dos d'aſne, ſes ſemences ſont oblongues, ſlaves & aigrettées de poils.

☿ 2. ASTER PALUSTRIS, PARVO FLORE GLOBOSO. *Inſt.* 483. *Conyza minor flore globoſo.* H. Par. 178. & 395.
C. B. Pin. 266. *Sous ce nom de Conyza major flore globoſo.* 2. *Pin. eſt rapportée la Conyza minor. Matth.* 871. *Ital.* 919. *qui eſt la Conyza caulibus rubentibus flore luteo nudo. Bot. Monſp. il le faut nommer Aſter paluſtris, annuus, luteus, fol. undulatis* & *criſpis. Sylveſtris hirſuta. Cord. Hiſt.* 160. *Item Pſyllium. Ejuſd. Ic.* 154. *C. Bauhin dit major* & *minor. Moriſſon nomme cette derniere Chryſanthemum Conyzoides paluſtre minus, flore globoſo. H. Ox.* 3. 19. *N°.* 31. il aſſeûre que ſa ſemence eſt ſans aigrette, & il y rapporte la *Conyza minor. Matth.* 871. *minima. Ger. Conyzae mediae minor, ſpecies flore vix radiato. J. B. Rajus eſt du ſentiment de Moriſon. voyez Conyza minor. Matth.* 6. *Raji Hiſt.* 1. 262. ou cette plante eſt bien decrite, mais mal intitulée *Conyza minor. Matth. Conyza petite. Dod. Gall. deſc.* 27. *Conyza. Trag. Ic.* 166. *minor. Ejuſd.* 166. il dit que ſa fleur n'eſt point radiée. Cordus s'eſt ſervi de la même figure.

Fleurit vers la fin de Juillet & en Aouſt. Sa fleur a 5 ou 6 lignes de diamêtre, elle eſt d'un jaune paſle, la couronne ne deborde le diſque que d'environ demie ligne. Les feuilles de la plante ſont ondées & friſées. Son calice eſt une calotte demiſpherique & cotoneuſe, ſes ſemences ſont aigrettée de poils.

⊙ 3. ASTER PRATENSIS AUTUMNALIS CONYZAE FOLIO. *Inſt.* 482. *Conyza media.* 5. *Raji* H. Par. 179. & 395.
Hiſt. 1. 262. *Eyſt. Tab.* 215. *bonne fig. L'herbe au chat. Fuſch. ch.* CLXV. *Conyza media. Dod. Gall.* 27. *Conyza terza. Caſt.* 132.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. La couronne deborde le diſque de 3 ou 4 lignes & a juſqu'a 80 demi fleurons larges d'environ demie ligne. le calice eſt un baſſin ou calotte fort applatie ou évaſée large de 6 a 7 lignes compoſée de feuilles etroites, longues & cotoneuſes. Ses ſemences ſont griſes a aigrettes de poils.

⊙ 4. ASTER PALUSTRIS, LUTEUS, FOLIO LONGIORI LANUGINOSO. *Inſt.* 483. *Conyza palu-* H. Par.
ſtris repens Britannica dicta. 8. *H. Ox.* 3. 113. *Britannica Geſneri* & *Lugdunenſium. Lob. Adv.* 8. & 395.
121. *Conyzis affinis.* 7. *C. B. Pin.* 265.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre.

an. * 5. ASTER PALUSTRIS LUTEUS HIRSUTO, SALICIS FOLIO. *C. B. Pin.* 266. *bon. Aſter luteo flore, aliis Conyzae ſpecies. Cam. Epit.* 907. *C. Bauhin le rapporte avec doute a l'Aſter luteus radice odora. Pin.* 266. *Aſter tertius Pannonicus Cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. J. B.* 2. *lib.* XXIV. *pag.* 1047. *quoad Icon. Aſter luteo flore* IV. *C. B. Matth.* 819. *An Conſolida Saracenica tertia Tragi. Lugd.* 2. 1271. *Conſolide Sarrazine* III. *de Tragus* 2. 163. *C. Bauhin la rapporte a ſa Conyzae affinis Germanica. Pin.* 266.

Fleurit des la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur eſt jaune & a environ un pouce & demi de diamêtre. les demi fleurons ont pres d'un pouce de long ſur une ligne de large & ſont au nombre de 30 ou 40. Il ſe trouve a Fontainebleau, a St. Germain, a St. Maur, dans les parcs & foreſt.

H Par. 177. & 396. ☉ 6. ASTER MONTANUS LUTEUS, SALICIS FOLIO GLABRO. *C. B. Pin.* 266.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 15 lignes, ou un pouce de diamêtre & les demi fleurons ſont quelquefois juſqu'au nombre de 80. Il eſt tres commun dans les prairies entre Montigny & Epiſy & ſur la pente de la foreſt en allant de Samoy a Valvin.

H. Par. 178. d. 7. ASTER INCANUS, VERBASCI FOLIO, VILLOSUS. *Inſt.* 482. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Conyza Helenitis mellita, incana. Lob. Ic.* 347.

Mr. Tournefort indique cette plante dans ſa troiſieme Herboriſation, *pag.* 178. ſans marquer l'endroit; mais il y a apparence, que bien loing de l'y avoir trouvée, il ne l'avoit jamais vêuë, car ſi elle fut tombée ſous ſes yeux il l'auroit rapportée au genre de Jacobée, puiſqu'elle en eſt une veritable eſpece qui paroiſt même, n'eſtre guere differente de celle, qu'il a nommée *Jacobaea, maritima, non laciniata, lanuginoſa, latifolia. J. R. H.* 486. qui ſe trouve dans la foreſt de Montmorency, ou il la marque mal a pres pour la *Jacobaea montana lanuginoſa, anguſtifolia, non laciniata. C. B. Pin.* 131. *Mr. Ray croit que la Conyza Helenitis mellita incana Lob. n'eſt qu'une variete de la Conyza Helenitis foliis laciniatis. Lob. Ic. que Mr. Tournefort n'a pas eu plus de raiſon de nommer auſſy Aſter.*

H. Par. 396. *Aulnée.* US. 8. ASTER OMNIUM MAXIMUS, HELENIUM DICTUS. *Inſt. Helenium. Cam. in Math. Germanice.* 26. *Helenium. Raji Hiſt.* 1. 273. *Eyſt. Tab.* 336. *Enule campane. Fuſch. ch.* LXXXIX. *Helenium majus. Cord. Hiſt.* 142. *Enula. Brunsf.* 3. 99. *Elenion. Trag.* 170. *Helenio. Caſt.* 207.

Se trouve dans un petit bois, qui eſt au deſſus de Cueilly & entre Leſigny & la petite riviere appellée Roüillon. ſe trouve auſſy en quantite entre Preſle & la Ferme duce. & a Preſle proche Tournant. Elle fleurit vers la fin de Juillet & en Aouſt, ſa fleur eſt, d'un jaune roux, elle a autour de 2 pouces de diamêtre. La couronne deborde le calice d'environ neuf lignes. Ses ſemences ſont longues d'environ une ligne & demie ſur demi ligne de diamêtre, brun clair, canelées dans leur longeur & ſurmontées d'aigrettes de poils longs de 3 lignes.

H. Par. 247. & 397. ☉ 1. ASTRAGALUS LUTEUS PERENNIS, PROCUMBENS, VULGARIS, SIVE SYLVESTRIS. 8. *H. Oxon.* 2. 107. *Aſtragalus. Rivin. Ic.* 2. *Faenum-graecum. Trag.* 599. *Ic. Faenum graecum ſylveſtre.* 1. *Dod.* 547. *Foenum Graecum ſylveſtre ſeu Glycyrrhiza ſylveſt. quibuſdam. J. B.* 2. *lib.* XVII. 330.

* 2. ASTRAGALUS MONSPESSULANUS. *J. B.* 2. 338. *Raji Hiſt.* 1. 938. *Aſtragalus purpureus perennis Monſpelienſ. Hiſt. Ox.* 2. 107. *Securidaca minor. Adv Lob.* 401. *quoad deſcriptionem. La figure, qu'en donne J Bauhin, eſt copiée ſur celle de Polygala. Cam. Epit.* 929. *que C. Bauhin rapporte a ſon Aſtragalus Alpinus Helveticus. Pin.* 351.

Ses fleurs ont juſqu'a neuf lignes de longeur: leur couleur eſt pourpre tirant ſur le violet. Se trouve dans les friches en allant de Rouboiſe a la valée de Vaudion & ſurtout en allant a la chapelle St. Michel. Elle eſtoit bien en fleur le troiſieme Juin 1716. Cette plante eſt parfaitement bien repreſentée par la figure de l'*Anthyllis claviculata Lugd* 1. 492. *que C. F. appelle Aſtragalus Alpinus magno flore. Pin.* 351. mais l'Autheur de l'Hiſtoire de Lyon dit ſes fleurs jaune. Peut eſtre s'eſt il trompe dans la couleur. Car ſa plante eſt aſſeurement ſemblable a la noſtre dans tout le reſte.

Fleurit en Juillet & Aouſt, ſa fleur eſt flave verdâtre & a 5 a 6 lignes de long. la ſilique eſt taillée en corne longue d'environ 1 pouce ou 1 pouce & demi, elle eſt en dos d'aſne en deſſus creuſée en goutiere en deſſous & partagée en 2 loges rempliees de ſemences verdâtres de la figure d'un petit rein. Elles ſont meures en Aouſt.

H. Par. ♀ 1. ATRACTYLIS LUTEA. *C. B. Pin.* 379. *Atractylis Theophraſti, & Dioſcoridis, ſanguineo ſucco. Col.* 1. 19. *Icon.* 23.

Sa ſemence eſt couronnée de feuilles.

☿ 1. ATRIPLEX FOLIO HASTATO SEU DELTOIDE. *H. R. Bleſ. Raji Hiſt.* 1. 192. *Atriplex ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato & mucronato haſtae cuſpidi ſimili.* 14. *H. Ox.* 2. 607. *Icon. Tab.* 32. *Aen.* 14. *Atriplex ſylveſtris folio haſtato ſeu deltoide. Raji Hiſt.* 1. 192. *Atriplicis marinae ſpecies Valerando. J. B.* 2. *lib.* XXIII. *p.* 974. H. Par. 10. & 397. *Arroches.*

☿ 2. ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO. *C. B. Pin.* 119. *Atriplex ſylveſtris anguſtifolia* 4. *Raji Hiſt.* 1. 192. H. Par. 11. & 397.

ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO, HUMIFUSA. *Sch. Bot.* 99.

☿ 3. ATRIPLEX ANGUSTISSIMO ET LONGISSIMO FOLIO. *H. L. Bat.* H Par. 11. & 397.

☿ 1. AVENA VULGARIS SIVE ALBA. *C. B. Pin.* 23. *Avena ſativa vulgaris alba.* 1. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 1. *Avena. Trag.* 653. *Ic. Brunſf.* 3. 205. *Dorſt.* 21. *Avoine.* US.

Elle Epie en Juin.

☿ * 2. AVENA NIGRA. *C. B. Pin.* 23. *Avoyne. Fuſch. ch.* LXVII.

Elle ne differe de la premiere que par la couleur de ſes ſemences qui ſont noires.

☿ * 3. AVENA SYLVESTRIS PILOSA, ARISTIS RECURVIS. *H. Oxon.* 3. 209. *N°.* 5. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 5. *Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. C. B. Pin.* 10. *Aegylops quibusdam ariſtis recurvis, ſive Avena piloſa. J. B.* 2. 433. *Feſtuca prior. Dod.* 539. *Gramen Avenaceum utriculis lanugine flaveſcentibus. J. R. H.* 525.

C'eſt avec la barbe du grain de cette plante qu'on fait l'Hygroſcope ou Hygrometre de l'invention d'Emanuel Magnan.

Elle Epie & fleurit en Juin & meurit en Juillet. Elle eſt tres commune dans les Orges & autres grains. En Francois Haveron.

AVENULA. en Francois AVENETE. il faudra nommer ainſi le *Gramen Avenaceum* dont les baſles ſont courtes.

H. Par. 247. & 397. ⊙ 1. BALLOTE. *Matth.* 825. *Marrubium. Dorſt.* 182. *Marrobio vero. Caſt.* 263. *Marrubin. Fuſch. ch.* LVI. La figure du *Marrubium majus. Trag.* 8. que *C. Bauhin* rapporte a cette plante n'y convient nullement, il eſt a preſumer qu'elle doit plûſtot appartenir au *Galeopſis paluſtris Betonicæ folio flore variegato J. R. H.* qu'elle ne repreſente pas trop mal; ou au *Galeopſis Alpina Betonicae folio, flore variegato. J. R. H.*

Le Marrube noir fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur purpurine & a environ demi pouce de long ſur 3 lignes d'ouverture de gueule. Le calice eſt un cornet de 3 ou 4 lignes de long, chargê de 10 canelures & pliſſê a 5 pans égaux terminez chacun par une petite pointe en devant.

* 2. BALLOTE FLORE ALBO. *Inſt.* 185.

♀ * 1. BALSAMINA LUTEA SIVE NOLI ME TANGERE. *C. B. Pin.* 306.

Mr. Breman l'a remarquée dans la foreſt de St. Germain, allant a Maiſons.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans un fond de glaciere ruinée derriere le potager du Roy a Verſailles.

* 1. BEDEGUAR OFFICINIS PERPERAM. *C. B. Pin.* 483.

H. Par. 397. ⊙ 1. BELLADONA. *Cluſ. Pann.* 508. *majoribus foliis & floribus. J. R. H.* 77. *majoribus foliis, & fructibus. Hiſt. Pariſ.* 397. *Solanum melanoceraſos. C. B. Pin.* 166. *Solanum maniacum multis, ſive Belladonna. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 611. *Solanum lethale. Park. Theat.* 346. *Raji Hiſt.* 1. 679. *Solanum lethale, Belladonna. Cluſ. Hiſt.* LXXXVI. *Solanum lethale. Dod. Pempt.* 456. *Ger. emac.* 340. *dormitif. Lugd. Gall.* 2. 576. *Solanum ſomniferum & lethale. Lob. Icon.* 263. *ſomniferum Solanum lethale. Obſ.* 134. *Solanum furioſum, luridè purpureo flore calathoide, Melanoceraſos. Pluk. Almag. Bot.* 352. *Solano congener flore campanulato vulgaris, latioribus foliis.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 532.

Mr. Tournefort marque cette plante a Chantilly autour de la fontaine de Sylvie. Je l'ay remarquée a Raiz auprés de l'Abbayée de Joyenval dans les Aulnées. Elle commence a fleurir vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur a environ un pouce de long ſur demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 pointes ſur le devant.

H. Par. 57. *Pâquettes.* US. ⊙ 1. BELLIS SYLVESTRIS MINOR. *C. B. Pin.* 261. *Raji Hiſt.* 1. 349. *Solidago. Brunsf.* 2. 29. *Primula veris. Dorſt.* 234. *Trag.* 161. *Ic. & deſc. Bellide minore. Caſt.* 68. *Petite Conſyre. Fuſch. ch.* LIII.

La Paſquette fleurit des la fin de Fevrier, & continue en Mars, Avril, May & tout l'Eſtê.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX CANDIDO RUBRIS. *C. B. Pin.* 261.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX ALBO ET RUBRO MIXTIS. *C. B. Pin.* 261. *Bellis ſylveſt. minor, flore mixto. Eyſt.*

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR DUPLICI SEMIFLOSCULORUM SERIE IN FLORE.

Trouvée ſur le tapis du grand canal de Verſailles du coſté de Trianon le 23 d'Avril 1707.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS INTUS RUBRIS, IN AMBITU ALBIS. *C. B. Pin.* 261.

H Par. 397. US. 1. BERBERIS DUMETORUM. *C. B. Pin,* 458. *Eſpine Vinette. Berberis. Dorſt.* 48. *Berbero. Caſt.* 69. *Oxyacantha officinis Berberis. Trag.* 993. *Ic. Eſpine vinette. Fuſch. Ch.* CCVI.

Se trouve dans le parc de Charonne.

H Par. 320 & 398. *Betoine.* US. ⊙ 1. BETONICA PURPUREA. *C. B. Pin.* 235. *Vetonica. Cord. Hiſt.* 165. *Betonica. Riv. Ic.* 1. *Betonica. Matth.* 944. *Fuchſ.* 351. *Lob. Icon.* 532. *Brunsf.* 1. 88. *Dorſt.* 38. *Caſt.* 70. *Trag.* 197. *Betoeſne. Fuſch. ch.* CXXXII.

Bois de Verriere. Fleurit en Juin & Juillet. La Betoine differe du Sideritis par ſes verticilles qui ſont compoſez & ſimples dans le Sideritis.

H. Par. 398. BETONICA ALBA. *C. B. Pin.* 235. *Tab. Ic.* 542. *Brunsf.* 3. 180. *candida. Tragi.* 197. *Vetonica alba. Cord. Hiſt. deſc.* V. 165. *Betonica albo flore. Cluſ. Hiſt.* XXXVIII.

Bois de Verriere.

* BETONICA FLORE INCARNATO. *Volck.* 69. *Betonica floribus laetè incarnatis. Flor. Quaſimodog.* 25.

2. BETONICA ARVENSIS, ANNUA, FLORE EX ALBO FLAVESCENTE. *J.R.H.* 203. *Sideritis arvenſis, latifolia glabra. C.B. Pin.*233.

1. BETULA VIRGULIS PENDULIS. *Mentz.Ind.*47. *Betula. Caſt.*71. *malè. Trag. Ic.* IIII. *Betula. Dod.* 839. *ou Sceptre des Maiſtres d'Eſchole.* H. Par. 58. & 399. US. *Bouleou.*

Le Bouleau fleurit en Avril. Ses fruits meuriſſent en Automne.

* BETULA VIRGULIS ERECTIS.

☿ 1. BIDENS FOLIO NON DISSECTO. *Caeſalp.*488. *Eupatorium aquaticum folio integro.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 361. *Conyza paluſtris, foliis ſerratis. Flor. Pruſſ.* 54. *cum fig.* Voyez l'extrait que j'ay fait ſur ce livre. *Eupatorium cannabinum Chryſanthem. Barr. Ic. Conyza paluſtris. Eyſt.*211. H. Par. 249. & 399.

Fleurit vers la fin d'Aouſt & en Septembre, ſa fleur eſt jaune. Ses ſemences ſont ordinairement ſurmontées de 4 dents ou pointes. Elles meuriſſent vers la fin de Septembre & en Octobre.

2. BIDENS FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS. *Caeſalp.* 488. *caule flaveſcente. jaune doré fort paſle a Marcouſſy. caule atro-purpureo. Conyza paluſtris foliis tripartito diviſis. Flor. Pruſſ.* 53. *cum fig. Chryſanthemum Cannabinum bidens folio quinquepartito ſive vulgare. H. Ox.* 3.87. *Eupatorium cannabinum faemina.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 360. H. Par. 60.

Fleurit en Aouſt & Septembre. Ses fleurons ſont jaunes, ſes ſemences, ainſy que celles du premier ſont ſeparées entr'elles par des feuilles plates, & ſont brunes.

* BIDENS, FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS, CAULE PURPURASCENTE.

☿ 1. BLATTARIA LUTEA, FOLIO LONGO LACINIATO. *C.B.Pin.*240. *Blattaria vulgaris flore luteo. Broſſ.*37. *Verbaſcum leptophyllum. Cord. Hiſt.*153. *Blattaria. Trag.*925. *Ic. Caſt.* 74. *Blattaria flore luteo. Eyſt.Tab.*265. *Blattaire. Fuſch. ch.*LXVI. H. Par. 179. & 400.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre, jaune Citron, glacée d'un peu de purpurin par derriere. Les Etamines & leur velu ſont pourpre violet, leurs ſommets ſont verdaſtres.

☿ 2. BLATTARIA ALBA. *C.B.Pin.*241. *Blattaria vulgaris flore albo. Broſſ.*37. *Blattaria flore albo. Eyſt.Tab.*265.

Sa fleur eſt de la grandeur de celle de la jaune, les Etamines & leur velu ſont pourpres & leurs ſommets jaunes. Fleurit en Juin & Juillet.

☿ 1. BLITUM RUBRUM MINUS. *C.B.Pin.*118. *Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. Hiſt. Pariſ.*385. *Blitum rubrum minus. J.B.* 2. *lib.*23. *pag.*967. *eſt Blitum obſcurè virenti Ocimi medii folio, non ſpicatum, ſed Helxinae veluti Lappulis infeſtum. H.Cath.* 30. il y rapporte *Blitum album, minus. C.B.Pin. Mor. Hiſt.* 2. *J.B.* bon. *Blettes* ou *Bettes.* US.

Nous n'avons abſolument point de bonnes figures, ou pour mieux dire, point du tout de cette plante, car celle de Jean Bauhin a les feuilles trop obtuſes, & repreſente mieux l'eſpece qui ſuit, & celle du *Blitum rubrum minus. Cam. Epit.*235. la qu'elle y conviendroit le mieux par raport aux feuilles, fait un Epi de fleurs qu'on ne voit point a noſtre plante. Le *Blitum rubrum ſupinum. Lob. Ic.*250. a le même defaut de ces Epis. Mr. Tournefort. *Hiſt. Pariſ.*385. louë cependant les *ſuſdites figures de J.B. & de Lob.* & veut que celle de *Camerarius* repreſente mieux l'eſpece qui ſuit, mais il n'a pas raiſon.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa ſemence eſt noire & luiſante.

2. BLITUM SYLVESTRE SPICATUM. *Inſt.*507. & *Hiſt. Pariſ.* 399. *bonne deſcription. Blitum album minus. J.B.* 2. *lib.*23. *pag.*967. *Raji Hiſt.* 1. 200. *nouvelle deſcription. Blitum album minus. C. B. Pin.* 118. Mr. Tournefort raporte icy mal a propos la figure du *Blitum rubrum, minus. Cam. Epit.*235. la qu'elle a l'Epi prés, convient a l'eſpece precedente beaucoup mieux qu'a celle-cy, a la quelle il faut rapporter le *Blitum album Cam. Epit.* 236. ſes Semences ſont noires, luiſantes, polies, rondes & un peu aplaties. bon.

Toutes les figures que C. Bauhin y rapporte, doivent eſtre renvoyées au *Chenopodium Betae folio. J.R.H.* C. Bauhin rapporte mal a propos a cette plante les figures ſuivantes, qui appartiennent au *Chenopodium Betae folio. J. R. H. Blitum. Dod. Gall.*374. *Fuſch.*174. *Trag.*713. *Blitum minus. Dod. Pempt.*617. *minus album Ger. Emac.* 321. *Blitum minus album ſylveſtre. Park. Theat.*753. toutes ces figures appartiennent au *Chenopodium Betae folio. J. R. H.* Elles ſont toutes copiées les unes ſur les autres.

* BLITUM SYLVESTRE SPICATUM FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS. *Inſt.*

* 1. BOLETUS ESCULENTUS RUGOSUS ALBICANS, QUASI FULIGINE INFESTUS. *Inſt.*561. *Fon-* *Morilles.* US.

*go Coralloide. Caſt.*178. Le 22 d'Avril je l'ay trouvée dans le parc de St. Maur.

* Boletus esculentus, rugosus, fulvus. *J.R.H.* 561.

* 2. Boletus nigricans, capitulo fastigiato.

* 3. Boletus flavicans, capitulo foliato.

* Boletus nostras flavescens, pediculo crassissimo, pileolo foliato.

4. Boletus phalloides. *J.R.H.* 561. On le trouve en Novembre & Decembre.

US. * Borrago floribus caeruleis. *J.B. Borrago. Taſſ.* 2. 79. *Bourrache. Fuſch. ch.* LI.

H.Par.60. US. 1. Brunella major, folio non dissecto. *C.B.Pin.*260. *Brunella. Rivini Ic.* 1. *Prunella vulgaris. Trag. Ic.* 301. a feuilles entieres, pointues & velues. *Prunelle. Fuſch. ch.* CCXXXVIII.

Fleurit en Juin & Juillet &c. On en trouve des pieds, dont la fleur a environ ſix lignes de long, & d'autres ou elle n'a que 4 lignes & eſt plus menuë.

* Brunella major, folio non dissecto, flore purpurascente. *H.R.Par.*

* Brunella major, folio non dissecto, flore carneo. *H.Oxon.* 3. 363.

* Brunella major, folio non dissecto, flore albo. *C.B.Pin.*260. Sa fleur n'a qu'environ ſix lignes de long.

Trouvée a l'entrée du bois de Bondy le premier d'Aouſt 1708.

H. Par. 179. 2. Brunella caeruleo magno flore. *C.B. Pin.* 261. *Brunella Alpina grandiflora, & elatior, mucronatis integris foliis, flore caeruleo. Pluk. Almag.* 70. *Prunella prima. Cluſ. Hiſt.* 2. *fol.* 42. *Brunella flore majore. Riv. Icon.* 1. *Brunella caerulea magno flore. Eyſt. Tab.* 317.

Il s'en trouve des pieds dont les feuilles ſont entieres, & d'autres dont les feuilles ont quelques dentelures ſurtout vers leurs baſe, des pieds glabres, & d'autres fort velus. fleurit en Juillet & Aouſt.

* Brunella caeruleo magno flore, foliis integris hirsutissimis. a Fontainebleau.

* Brunella purpureo magno flore. a Fontainebleau.

* Brunella flore magno carneo. *H. Edinb.*

* 3. Brunella laciniata vel auriculata magno flore caeruleo. *J. B.* a Fontainebleau.

* Brunella laciniata vel auriculata flore magno purpureo. *Brunella foliis laciniatis, flore ſaturatius purpuraſcente. C.B.Pin.*261. *Prunella laciniata, flore magno purpureo. J.B.* 3. 429.

* Brunella laciniata vel auriculata flore magno Leucophaeo.

* Brunella laciniata vel auriculata flore albo. *Prunella flore magno albo, folio laciniato. J.B. Brunella foliis laciniatis, floribus albis. C.B.Pin.*261.

4. Brunella Verbenulae folio, flore caeruleo. Voyez planche V. Fig. I.

Se trouve a Verſailles autour de la piece des Suiſſes. a Porchefontaine autour des Etangs & a Fontainebleau. Fleurit en Juin & Juillet.

* Brunella verbenulae folio flore purpurascente.

* 5. Brunella folio laciniato flore caeruleo. *C. B. Pin.*261. *Brunella* II. *flore purpureo. Cluſ. Hiſt.* XLIII. *Symphytum petraeum. Lob. Icon.* 475. *Brunella folio laciniato. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juin & Juillet &c. Sa fleur a environ ſix lignes de long.

H.Par.400. Brunella folio laciniato, flore purpureo. *C.B.Pin.*261.

* Brunella folio laciniato, flore roseo. *H.R.Par.*

* Brunella folio laciniato, flore cinereo. *C.B.Pin.*261.

H.Par.400. Brunella, folio laciniato, flore albo. *H.R.Par. Brunella folio laciniato flore niveo. C. B. Pin.* 261. *Prunella flore albo, parvo, folio laciniato. J.B.* 3. 429. *Prunella* II. *non vulgaris, albo flore. Cluſii Hiſt.* XLIII.

Il ne faut pas rapporter icy, comme a fait Plukenet, la *Brunella Baetica annua, foliis laciniatis. Moriſſ. Praelud. Bot.* 241 *Meliſſa Baetica. H. R. Bleſ.* 132. qui eſt la *Bugula odorata Luſitanica. Corn.* 46. *Plukenet* y rapporte auſſi la *Brunella minor alba, laciniata. C. B. Pin.* 261. *la Prunella flore albo parvo folio laciniato. J. B.* 3. *lib.* 30. 429. *Symphytum petraeum. Lob. obſerv.* 251. *Et Icon.* 475.

Dans le parc de Vincennes.

⊙ 1. BRYONIA ASPERA SIVE ALBA BACCIS RUBRIS. *C. B. Pin.* 297. *Vitis alba ſive Bryonia. J. B.* 2. *lib.* XV. *p.* 143. *Cam. Epit.* 987. *Lob. Icon.* 624. *Bryonia alba. Cord. Hiſt.* 117. *Dodon.* 400. *Ger. emac.* 869. *Vitis alba Fuchſ.* 94. *Bryonia. Dorſt.* 52. *Trag.* 280. *Vite bianca. Caſt.* 461. *Coulevree blanche, de Fuſch. ch.* XXXII. H. Par. 249. & 401. US. Coleuvrée.

Fleurit en May & Juin. Son fruit eſt une boule couleur de Corail d'environ 3 lignes de diamêtre, qui renferme juſqu'a 6 ſemences de la figure & couleur de celles de Chenevi. Il meurit en Aouſt & Septembre.

* BRYONIA ASPERA SIVE ALBA BACCIS RUBRIS CUCUMERIS FOLIO. *Bryonia. Tabern. Ic.* 893. *Matth.* 1283. *Lugd.* 1410.

Cette varieté ſe trouve dans les bois du petit parc de Verſailles, dans le parc de Charonne; *Bryonia ſive Vitis alba.* autour de St. Prix dans les hayes &c.

⊙ 1. BUGLOSSUM ANGUSTIFOLIUM, MAJUS. *C. B. Pin.* 256. *Bugloſſa longifolia. Cord. Hiſt.* 135. *Brunſf.* 1. 112. *fig. Bugloſſum. Dorſt.* 50. *Bugloſſa. Caſt.* 79. *Bugloſſum perenne, majus ſativum.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 438. *Bugloſſa Italica. Trag.* 232. *Icon. Bugloſſe d'Italie. Fuſch. ch.* CXXIX. *Lycopſis. Grande Bugloſſe cultivée. Dod. Gall.* 5. H. Par. 250. *Bugloſſe ou Langue de Beuf.*

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Eſt commune autour de Charenton & de St. Maur. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre & eſt d'un bleu turquin, decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut.

☿ 2. BUGLOSSUM SYLVESTRE MINUS. *C. B. Pin.* 256. *Bugloſſum ſylveſtre aſperum minus annuum, foliis undulatis.* 8. *Hiſt. Ox.* 3. 439. *Bugloſſum erraticum, aſperum Echioides. Adv. Lob. Cynogloſſum hirſutum vineale minus, floſculis minimis caeruleis.* 10. *Hiſt. Ox.* 3. 449. *Bugloſſe ſauvage. Fuſch. ch.* CII. *Lycopſis ſylveſtris. Bugloſſe ſauvage. Dod. Gal.* 6. H. Par. 401. & 62.

Fleurit dès la fin de May, en Juin, Juillet &c. Sa fleur eſt d'une bleu celeſte decoupée en 5 parties egales arrondies. Elle a environ 3 lignes de diamêtre. Ses feuilles ſont ondées ſur les bords. Aime les terres legeres & ſablonneuſes.

* BUGLOSSUM SYLVESTRE MINUS, FLORE ALBO. Plaine de Seve.

☿ 3. BUGLOSSUM ANGUSTIFOLIUM SEMINE ECHINATO. *Inſt.* 134. *Lappula Aequicolorum Lithoſpermi foliis tetraſpermos, echinis in ſpicam conoidies. Pluk. Almag. Bot.* 206. *Lappula ruſticorum, Elatine. Tragi. Hiſt. Lugd.* 1240. *Item Cynogloſſum puſillum Narbonenſe Ejuſd.* 1262. *Cynogloſſum minus, itemque medium. C. B. Pin.* 257. *Cynogloſſum minus. J. B.* 3. 600. *Cynogloſſum minus ſive puſillum. Park. Theatr.* 514. *Item Cynogloſſum minus flore caeruleo. Ejuſd.* 513. *Cynogloſſum minus & medium. C. B. Pin. H. L. Bat.* 216. *Item Bugloſſum marinum, incanum caeruleo flore. Ejuſd. H. L. Bat.* 98. *Cynogloſſa minor, montana, ſerotina altera Plinii. Col. Ecphr.* 1. 180. *Elatine. Trag.* 196. Caſpar Bauhin rapporte la plante de Columna a ſon *Cynogloſſum medium. Pin.* & a ſon *Cynogloſſum minus. Pin.* 257. La figure *de l'Heliotropium minus.* III. *Tabern. Ic.* 549. que C. Bauhin rapporte mal a propos a ſon *Echium Scorpioides arvenſe minus. Pin.* repreſente fort bien la plante en queſtion. H. Par. 401.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt d'un bleu pâle decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut. Elle n'a qu'environ une ligne de diamêtre.

☿ 4. BUGLOSSUM ARVENSE ANNUUM LITHOSPERMI FOLIO. *Inſt.* 134. *flore albo. Echioides flore albo. Riv. Icon.* 1. *Echioides alba, Col.* 185. *Lithoſpermum annuum. album, tetracarpon ſemine nigro anguloſo.* 7. *Hiſt. Ox.* 3. 447. *Lithoſpermum arvenſe radice rubra. C. B. Pin.* 258. *N°.* 7. *Item Echium pumilum album. Ejuſd. Pin.* 254. *N°.* 10. *Echioides parva alba amphibia. Col.* 1. 184. H. Par. 251. & 401.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt blanche, de 2 a 3 lignes de diamêtre, a 5 parties egales arrondies.

* BUGLOSSUM ARVENSE ANNUUM LITHOSPERMI FOLIO, FLORE CAERUEO PURPURASCENTE VEL FLORE PURPURASCENTE. J'ay trouvé cette varieté le 10 May 1711. dans les Segles entre Vaugirard & Iſſy. & autour de Gentilli.

⊙ 1. BUGULA. *Dod.* 135. *Bugula flore violaceo. Broſſ.* 38. *Bugula. Riv. Icon.* 1. *Bugula ſylvatica, vulgaris caerulea.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 391. *Conſolida media. Brunſf.* 1. 95. *Conſolida mezana. Caſt.* 134. *Conſolida. Bry.* 102. *Prunella. Trag. Icon.* 311. *caerulea prior. Ejuſd. deſc.* 309. *Prunella. Dorſt.* 237. *Conſolida media. Fuchſ.* 391. *bonne fig. Moyenne Conſoulde. Fuſch. ch.* CXLVII. H. Par. 321 & 402. *Bugle.* US.

Fleurit en Avril & May.

* BUGULA FLORE CAESIO. bleu pâle de la couleur du Ciel.

Dans les prairies de Porchefontaine en May.

* BUGULA FLORE PURPURASCENTE VEL SUAVERUBENTE.

A Porchefontaine & les prez humides de la garenne de Seve. En May.

* BUGULA FLORE CINEREO VEL ALBO. *Inſt.* 209. *Bugula flore albo. Broſſ.* 38.

* BUGULA NERVIS FOLIORUM LUTEIS. Toutes les nervures des feuilles ſont jaunes. Je l'ay remarqué dans les Boſquets de Verſailles.

H. Par. 63. & 402. 2. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 209. *Bugula caerulea Alpina Park. Theatr.* 525. *Pluk. Phytogr. Tab* 18. *fig.* 3. *Conſolida media caerulea, Alpina. C. B. Pin.* 260. *J. B.* 3. *lib.* 30. 432. *Item Conſolida media Genevenſis. Ejuſd. ibid. Conſolida media pratenſis hirſuta. H. R. Par. Pluk. Bugula montana. Riv. Icon.* 1. *Bugula hirſuta Genevenſis.* 3. *Hiſt. Ox.* 3. 391. *Ic. Sect.* 11. *Tab.* 5.

Ne ſeroit ce point la *Bugula* 3^{a}. *Cluſ. Hiſt.* XLIII. dont il donne une figure ſous le nom de *Bugula carneo flore.* il dit qu'il porte des fleurs bleues, tantôt de cendrées, tantôt de toutes blanches; & enfin d'un rouge clair, ou couleur de Chair. *C. Bauh.* rapporte la plante de *Cluſius* a ſa *Conſolida media pratenſis purpurea. C. B. Pin.* 260.

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Eſt commune dans les parcs du bois de Boulogne & de Vincennes.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE DILUTE CAERULEO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE LEUCOPHAEO. Gris de perle.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE INTENSE PURPUREO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE SUAVERUBENTE. *Inſt.* 209.

BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, CARNEO FLORE. *Cluſ. Hiſt.* XLIII.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CINEREO. *Bugula cinereo flore. Cluſ. Hiſt.* XLIII.

H. Par. 402. 3. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE ALBO. *Inſt.* 209.

H. Par. 403. US. 1. BULBOCASTANUM MAJUS FOLIO APII. *C. B. Pin.* 162. *Bulbocaſtano. Caſt.* 81. Je croy que le *Bulbocaſtanum minus. C. B. Pin.* eſt le même.

Fleurit en Juin & Juillet.

H. Par. 180. & 404. 1. BUPLEURUM FOLIO SUBROTUNDO, SIVE VULGATISSIMUM. *C. B Pin.* 278. *Iſophyllon. Cord. Hiſt.* 108. *Bupleurum. Riv. Ic.* 3. *Perfoliata. Dorſt.* 215. *Caſt.* 332. *Bupleurum perenne, longis & anguſtis foliis incurvis.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 300. *Herba vulneraria. Trag.* 431. *Icon.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune, & n'a guere que demie ligne de diamêtre, a 5 petales egaux, ſes ombelles ſont nuës.

* 2. BUPLEURUM ANGUSTISSIMO FOLIO. *C. B Pin.* 278. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans la grande avenuë du Chateau de Seaux & au bois de Boulogne dans les contre allées qui vont de la Grurie a Boulogne. Ses ſemences ſont brunes arrondies ſur le dos, qui eſt relevé de 3 coſtes preſques inſenſibles, leur ventre eſt tres etroit. Ces ſemences n'ont pas une ligne de long.

H. Par. 404. 3. BUPLEURUM PERFOLIATUM, ROTUNDIFOLIUM ANNUUM. *Inſt.* 310. *Perfoliata. Cord. Hiſt.* 103. *Riv. Ic.* 3. *Trag.* 482. *Perſefeuille. Fuſch. Ch.* CCXLIII.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt commun dans les grains autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

H. Par. addition. *Bourſe de Berger.* US. 1. BURSA PASTORIS MAJOR, FOLIO NON SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Burſa paſtoris major capſula cordata, foliis non ſinuatis.* 1. *Hiſt. Ox.* 2. 304. *Burſa paſtoris. Caſt.* 82. *Bourſe de Bergers. Fuſch. Ch.* CCXXXIII.

Fleurit en Avril & May. On la trouve encore en fleur en Juin & Juillet.

H. Par. 11. & 404. BURSA PASTORIS MAJOR FOLIO SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Burſa paſtoris major. Brunsf.* 3. 30. *Burſa Paſtoris. Trag. Ic.* 215. *major & vulgatiſſima* 5. *Trag. deſc.* 214.

BURSA PASTORIS MEDIA. *C. B. Pin.* 108. Eſt la même que la precedente.

* BURSA PASTORIS ELEGANTI FOLIO, INSTAR CORONOPI REPENTIS. *Cam. Hort.* 32. *Burſa paſtoris. Dorſt.* 54.

1. BUTOMUS. *Caeſalp* 553. *Hiſt. Pariſ.* 181. & 404. *J. R. H.* 271. *Fagaſmon. Dorſt.* 120. *Guinco florido, Caſt.* 198. *Gladiolus paluſtris. Paſſ. part.* 2. 84.

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet. Ses fleurs ont environ un pouce de diamêtre, & 6 petales, 3 grands & 3 petits diſpoſés alternativement, 9 etamines, point de calice, l'ovaire qui eſt contenu dans la fleur devient un fruit relevé de 6 côtes, terminé par autant de pointes & creuſé de 6 loges. On peut dire ſi l'on veut que la fleur eſt a 3 petales, & le calice a 3 pieces.

2. Butomus flore albo. *Inſt.* 271.

Les petales du premier rang ou du rang exterieur tirent ſur la couleur de roſe paſle.

Ces deux plantes ſont tres communes dans le chauſſée d'Auteuïl a gauche au de la de l'Arcade.

1. Buxus officinarum arborescens. *C. B. Pin.* 471. *Hiſt. Pariſ.* 404. *Buxus. Trag. Ic.* 1069. *Bouys. Fuſch Ch.* CCXLVIII. *Buis.* US.

Les Buis fleuriſſent en Mars & Avril. Les fleurs & les fruits naiſſent peſle meſle, par paquets dans les aiſſelles des feuilles. Les fleurs paroiſſent eſtre d'une ſeule piece decoupées en 4 quartiers. Elles ont 4 étamines a doubles ſommets. Les jeunes fruits ſont ſurmontez de 3 ſommets un ſur chaque pointe. Les feuilles & les fruits des Buis ſemblent faire appartenir ce genre a la Claſſe des fleurs en Lys. Il ſe trouve dans les hayes de Rouſſigny & de Neauſle le chateau.

Calamenthe. US. 1. CALAMINTHA VULGARIS VEL OFFICINARUM GERMANIAE. *C.B.Pin.* 228. *Eſt Calamintha vulgaris exiguo flore. C.B.Pin.* 229. *Prodr.* 110. *ſine Icone.* C'eſt je croy le *Calamintha. Matth.* 716. *Ital.* 1.755. C'eſt auſſi *l'Acinus. Matth.* 731. *Acina. Ejuſd. Ital.* 771. *Acinus Manardi Matthioli Calaminthae folio. J.B.* 3. *lib.* XXVIII. *p.* 258. *ſine Icon. Acinus de Math. Lugd. Gall.* 1. 794. *Lat.* 1.912. *Caſp. Bauhin.* n'a pas eû raiſon de regarder cette plante comme une varieté du *Clinopodium arvenſe Ocimi facie.* 2. *C.B.Pin.* 225.

J'ay trouve cette plante le 2. d'Aouſt 1711. en ſortant de Boiſſy pour aller a la Garenne St. Michel. Elle eſt vivace & nait entre les pierres, qui ſoutiennent les terres du Chemin a gauche. Sa fleur eſt gris de lin clair. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. La fleur eſt longue de 4 ou 5 lignes, & ouverte de 3 lignes de l'extremité d'une levre a l'autre. La levre inferieure eſt pointillée d'un beau pourpre. Moriſon la dit vivace, il y rapporte le *Calamintha montana vulg. Tab. Ger. Lob. Eyſt. Park. vulgaris officinarum Germaniae.*

* 2. CALAMINTHA FLORE MAGNO VULGARIS. *J. B.* 3. *part.* 2. 228. *Calamintha procerior, magno flore, ſylvae Fontis-Bellaquei. J. R. H.* 194. Ce n'eſt point Fontaine-belle-eau, mais Fontainebleau, en Gatinois. en Latin Fontana-Blandi. *Eccl.* C'eſt la *Calamintha magno flore, odore Pulegii.* 2. *Hiſt. Ox.* 3.413. il doute ſi c'eſt la plante de J. Bauhin. il dit *flores purpuro rubentes, longi, tubuloſi, conjunctim ramoſis pediculis appenſi.* & la marque a Montpelier & a Geneve.

Sa fleur a ordinairement juſqu'a 7 a 8 lignes de long. Elle eſt pourpre vif. Sa gueule eſt ouverte d'environ 4 lignes de l'extremité d'une Levre a l'autre. La racine de la levre inferieure eſt blanchaſtre & pointillée d'un pourpre encore plus vif. Cette plante fleurit en Aouſt & Septembre.

* 3. CALAMINTHA PULEGII ODORE SIVE NEPETA. *C. B. Pin.* 228. *flore minore odore Pulegii. J. B.* 3. *part.* 2. 229. *Pulegium ſylveſtre. ſive Calamintha altera. Dod.* 98. ⊙

J'ay trouvé cette plante entre Huſſy & la ferté ſous Jouarre, le long du Chemin. fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre.

Soucy. 1. CALCITRAPA. Voyez *Carduus ſtellatus.*

US. 1. CALTHA ARVENSIS. *C.B.Pin.* 276. *Raji Hiſt.* 1.338.

H.Par. 183. Clochette. 1. CAMPANULA MINOR, ROTUNDIFOLIA, VULGARIS. *C.B.Pin.* 93. *Item Campanula Alpina, Linifolia, caerulea. Ejuſd. ibid. Prodr.* 34. *N°.* 4. *Item Campanula minor rotundifolia flore in ſummis cauliculis. C.B.Pin.* 93. *Rapunculus ſylveſtris flore ex purpureo candicante, & flore albo. Tabern. Icon.* 410.

* CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE CINEREO.

CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE ALBO. *C.B.Pin. flore candido. C.B.Pin.* La *Campanula minor rotundifolia, flore in ſummis cauliculis.* 21. *C. B. Pin.* 93. *Rapunculus ſylveſtris, flore ex purpureo candicante. Tabern. Ic.* 410. & *Rapunculus ſylveſtris flore albo. Ejuſd. ibid.* n'eſt qu'une varieté de noſtre plante, qui ſe trouve dans les Landes entre Meudon & la Garenne de Seve, ou elle fleurit en Aouſt & Septembre, chaque tige ne porte ordinairement qu'une fleur & rarement 2.

2. CAMPANULA HORTENSIS RAPUNCULI RADICE. *C.B. Pin. Cervicaria major, ſylveſtris. Eyſt. Tab.* 154.

Se trouve a Gentilly un peu au de la & au deſſous de Biceſtre dans une piece de Luſerne, qui eſt au bord de la Riviere des gobelins, & a Verſailles dans les bois au deſſus de la piece des Suiſſes, mais en petite quantité.

3. CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE VEL MAJOR ET ASPERIOR. *C. B. Pin.* 94. *Campanula caerulea Urticae folio. Broſſ.* 39. *Cervicaria hortenſis, flore caeruleo. Eyſt. Tab.* 154. *Gantelée. Fuſch. ch.* CLXIV.

Cette plante eſt commune dans la foreſt de Senar, dans les bois de Verriere, & de Montmorency.

CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE, VEL MAJOR ET ASPERIOR, FLORE DILUTE PURPUREO. *C.B.Pin.*

* CAMPANULA VULGATIOR FOLIIS URTICAE VEL MAJOR ET ASPERIOR FLORE CANDIDO. *C. B. Pin. Cervicaria hortenſis flore albo. Eyſt. Tab.* 154.

4. CAMPANULA PRATENSIS, FLORE CONGLOMERATO. *C. B. Pin.* 94.

* CAMPANULA PRATENSIS, FLORIBUS SINGULARIBUS PER CAULEM SPARSIS. *C. B. Pin.* 94.

CAMPANULA PRATENSIS, FLORE CONGLOMERATO ALBO. *H. R. Par.*

5. CAMPANULA PERSICAE FOLIO. *Cluſ. Hiſt.* 171. *Campanula Perſicae folio, caerulea. Broſſ.* 39. *Campanula anguſtifolia, caerulea. J. B.* 2. *pag.* 803. *Rapunculus Perſicifolius, magno flore. C. B. Pin.* 93. H. Par. 64.

Quoy qu'en diſe l'autheur de l'Hiſtoire des environs de Paris, je croy quil faut rapporter a cette Plante les *Rapunculus nemoroſus* II. & III. *de Tabernæmont. pag.* 411. & 412. & ſon *Campanula anguſtifolia. Ejuſd. Icon.* 317. Ainſy cette plante eſt 3 fois dans le Pinax. Sçavoir.

1. *Rapunculus Perſicifolius magno flore.* N°. X.
2. *Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, magno flore major* N°. XI. } *C. B. Pin.* 93.
3. *Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, parvo flore* N°. XIII.

CAMPANULA PERSICAEFOLIA, FLORE ALBO. *Eyſt. Campanula Perſicae folio, alba. Broſſ.* 39.

6. CAMPANULA RADICE ESCULENTA FLORE CAERULEO. *H. L. Bat. Erinus Nicandri* & *Dioſcoridis. Col. Phytob.* 101. *Rapunculus Eſculentus. C. B. Pin.* 92. H. Par. 63. US.

C'eſt a cette Plante, qu'il faut rapporter le *Rapunculus ſylveſtris major. Eyſt. Ic. Tab.* 5. & non pas au *Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, magno flore major. C. B. Pin.* 93. N°. XI. *Raiponce. Fuſch. ch.* LXXVII.

CAMPANULA RADICE ESCULENTA FLORE CANDICANTE. *H. L. Bat.*

Speculi Veneris Species.

7. CAMPANULA ARVENSIS, ERECTA. *H. L. Bat.* Celle cy eſt ordinairement couchée. *Onobrychis arvenſis, vel Campanula arvenſis erecta. C. B. Pin.* 215. *Pentagonion Viola Pentagonia. Tabern. Icon.* 316. *Onobrychis Belgarum. Eyſt. Tab.* 109. *Apud Pluk. Campanula arvenſis minima Dodonaei. Moriſ. Hiſt.* 2. 457. *Campanula vaſculo oblongo, in ſiliquam producto, Speculum Veneris dicta. Raji Hiſt.* 742. *Onobrychis arvenſis vel Campanula arvenſis erecta. C. B. Pin.* 215. *Avicularia Sylvii quibuſdam. J. B* 2. *lib.* 20. 800. *Speculum Veneris majus. Park. Onobrychis Belgarum. Eyſt. Tab.* 109. Cette figure eſt meſlée avec un pied de *Convolvulus minor arvenſis. C. B.*

* CAMPANULA ARVENSIS ERECTA, FLORE JANTHINO DILUTIORE. gris de lin.

* CAMPANULA ARVENSIS ERECTA, FLORE ALBO. *J. R. H.* 112.

8. CAMPANULA ARVENSIS PROCUMBENS. *Inſt.* & *Campanula arvenſis minor, ſiliqua ampliore. J. R. H.* Celle-cy eſt ordinairement droite. *Onobrychis arvenſis, vel Campanula arvenſis erecta. C. B. Pin.* 215. confondue avec la precedente. *Campanula arvenſis minor, ſiliquà ampliori. J. R. H.* 112. *Viola arvenſis. Tabern. Icon.* 304. *Speculum Veneris minus. Ger. Emac.* 439. *Park. Theat.* 1331. *Raji Hiſt.* 1. 743. *Apud Pluk. Campanula ſive ſpeculum Veneris minus. Park. Raji Hiſt.* 743. *Campanula arvenſis minima, erecta. Moriſ. Hiſt.* 2. 457. *variat flore albo. Campanula minor, Bellidis minimae foliis, criſpis, flore minore. Hort. Cath.* 35.

Sa fleur n'a qu'environ 2 ou 3 lignes de diamêtre, & paroiſt des la fin d'Avril & au commencement de May. Elles naiſt en quantité dans les grains de la plaine de Vaugirard, & autour de Boulogne de la Salpeſtriere. Il s'en trouve des pieds a fleur gris de lin & d'autres a fleur d'un rouge bleu.

* CAMPANULA ARVENSIS PROCUMBENS FLORE JANTHINO DILUTIORE.

* 9. CAMPANULA CYMBALARIAE FOLIIS, VEL FOLIO HEDERACEO. *C. B. Pin.* 93. N°. 24. *Pluk. Phytog. Tab.* 23. *fig.* 1. *Campanula Cymbalariae foliis. Prodr.* 34. N°. 6.

L'autheur dit que Cherlerus l'a remarquée dans les Landes d'autour de Paris.

1. CAMPHORATA GLABRA, ANNUA. *Camphorata vulgaris annua. Broſſ. in app.* 104. *Vid. Chenopodium N.*

* 1. CANNABIS ERRATICA. *C. B. Pin.* 320. *Chanvre. Fuſch. ch.* CXLVIII. *Chanvre.*

* 2 CANNABIS SATIVA. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hiſt.* 158. *Chanvre.* US.

1. CAPRIFOLIUM GERMANICUM. *Dod.* 411. *Chevrefeuille. Fuſch. Ch.* CCL. US.

Bois de Verriere.

* 2. CAPRIFOLIUM NON PERFOLIATUM, FOLIIS SINUATIS. *J. R. H.* 608.

1. CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.* 224. *Naſturtium pratenſe, magno flore. C. B Pin.* 104. & *Naſturtium pratenſe folio rotundiore, flore majore. Ejuſd. ibid. Paſſerage ſauvage. Fuſch. ch.* CXXII.

CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE ALBO. *Inſt.*

* CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PLENO. *J. R. H.* 224. Le 10 May Mr. Chicoinau l'a trouvé dans le bas pré entre le Moulin & le Village de Gentilly.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE PURPURASCENTE.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE ALBO.

* 2. CARDAMINE PRATENSIS FLORE MAJORE, ELATIOR. *J. R. H.* 224. *Naſturtium aquaticum amarum. Park. Raji Hiſt.* 1. 814.

Fleur blanche evaſée d'environ demi pouce, petales egaux & entiers, calice evaſé a 2 petites oreillettes, etamines blanches a ſommets pourpres. Cette plante machée n'a point d'amertume, mais elle eſt d'un gouſt tres piquant, & plus fort que celuy du Creſſon de Fontaine. Elle fleurit en Avril & May. le long de la riviere d'Arques qui paſſe a Dieppe.

Agripaulme. US. ☿ * 1. CARDIACA. *J. B.* 2. *pag.* 320. *Fuſch. ch.* CXLIX.

Silybum.

H. Par. 323. US ☿ 1. CARDUUS ALBIS MACULIS NOTATUS VULGARIS. *C. B. Pin.* 381. *Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Chardon notre Dame, où Chardon argenté. Chardon notre Dame de Fuſch. Gall. Chap. XVI.

Onopordon.

H. Par. 14. & 408. ☿ 2. CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS. *J. R. H.* 441. *Acanthium vulgare, flore purpureo. Tabern. Icon.* 686. *Spina alba tomentoſa, latifolia, ſylveſtris. C. B. Pin.* 382. *Flor. Pruſſ. Fig. Brunſf.* 3. 104. *Spina alba ſylveſtris Fuchſio. J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 54. *Acanthio. Caſt.* 4. *Carduus alatus tomentoſus latifolius, vulgaris.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 152. *Spina alba Trag. Icon.* 858. *Deſcr.* 857. *Onopordon vulgare, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Chardon ſauvage. de Fuſch. Chap.* XVI.

Sa tige eſt aiſlée: Sa fleur n'a point de couronne, & ſes ecailles ſont entieres, les ſemences ſont griſes, taillées en coin relevé de 4 angles, Chagrinées, & chargées d'une broſſe de poils longs d'environ 3 lignes. La couche du calice, ou le placenta, qui porte ces ſemences, n'eſt point heriſſé de poils comme le ſont toutes les placenta des autres plantes de cette claſſe; mais il eſt percé d'alveoles membraneuſes ſemblables en quelque façon aux cellules des ruches, chaque ſemence s'articule dans une de ces alveoles, comme une dent. fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

* CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE. *Onopordon vulgare, flore ſuaverubente. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

H. Par. 65. & 408. * CARDUUS TOTUS VIRIDIS, ACANTHI FOLIO, VULGARIS.

Carduus.

☿ 3. CARDUUS NUTANS. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 56. *Carduus nutans. J. Raj. Hiſt.* 1. 308. *Onopyxus* 3. *Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 351. que *Caſpar Bauhin* raporte a ſa *ſpina tomentoſa altera ſpinoſior. Pin.* 382. *N.* 2. *Carduus ſylveſtris Tragi. Deſcr.* 856. *Carduus alatus major, flore rubro moſchato, capite nutante.* 6. *Hiſt. Ox.* 3. 153. *cum Fig. Tab.* 31. *Sect.* 7. *Carduus Aſininus, capite majore nutante. H. R. Bleſ.* 39. *Carduus moſchatus, flore amplo, capite deflexo. Plukn. Alm.* 83. *Mem. de l'Ac. Royal.* 1718.

Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne, les ecailles du calice ſont entieres, les ſemences ſont liſſes, polies, luiſantes, & a aigrettes de poils.

* CARDUUS NUTANS, FLORE SUAVERUBENTE. *Carduus ſpinoſiſſimus, ſegetibus frequens, flo-*

re puniceo. C. B. Pin. 385. *Carduus in avena proveniens, floribus ruffis roſeis. C. B. Pin.* 377. *Carduus moſchatus, flore amplo carneo, capite deflexo. Plukn. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. R.* 1718.

CARDUUS NUTANS, FLORE ALBO. *Carduus ſpinoſiſſimus ſegetibus frequens, flore candicante. C. B. Pin.* 385. *Carduus in avena proveniens, floribus candidis. C. B. Pin.* 377. *Carduus moſchatus, amplo flore albo, capite deflexo. Pluk. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. Royal.* 1718. trouvé a ſaint Maur le 4 Juillet 1708. Je croy que l'*Acanthium ſylveſtre flore albo. Eyſtett. Tab.* 280. que C. Bauhin raporte a la *Spina tomentoſa altera ſpinoſior. Pin.* 382. eſt notre *Carduus nutans flore albo.* Ouy c'eſt Luy. *Carduus Aſininus ? capite majore nutante; flore albo. H. R. Bleſ.* 93. H. Par. 185. & 408.

☿ 4. CARDUUS ACANTHOIDES. *J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 59 *Mem. Ac. Royal.* 1718. *Acarna flore luteo. J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 91. *quoad icona. Polyacantha Theophraſti. Tabern. Ic.* 701. & *Hiſt. Lugd ex ſententia Raji Hiſt.* 1. 309. *Carduus vulgatiſſimus, incanus, alato caule, confertis capitulis parvis. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus Polyacanthos, capitulis longioribus, & tenuioribus, foliis albicantibus. Hiſt. Ox.* 3. 135. *N.* 13.

Ses ſemences ſont griſes, unies, polies a aigrette de poils blancs. fleurit vers la mi May en Juin & Juillet, ſa fleur eſt purpurine claire, ſa tige eſt aiſlée; ſa fleur n'a point de Couronne, les ecailles du calice ſont entieres, & ne piquent preſque point. Il eſt tres commun en allant de Charentonneau a St. Maur.

5. CARDUUS CAULE CRISPO. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 59. *J. R. H. Mem. Ac. Roy.* 1718. *Item Carduus Aſininus, capitulis parvis. Joncq. Hort. Carduus ſylveſtris. Dod. Pempt.* 739. *Carduus Polyacanthos, capitulis pluribus nutantibus, ramoſior. H. Ox.* 3. 153. *Icon. Sect.* 7. *Tab.* 30. *Fig.* 11. *Carduus polyacanthae aemulus, ſeu alatus. H R. Bleſ.* 246. *Plukenet* rapporte au *Carduus caule criſpo. J. B.* le *Carduus ſpinoſiſſimus, latifolius, Sphaerocephalus, vulgaris. C. B. Pin.* 385. *Item Carduus ſpinoſiſſimus, anguſtifolius vulgaris. Ejuſdem Ibid. Carduus ſpinoſiſſimus. Lob. Ic.* 2. 21. *Carduus polyacanthus Parkin. Theatr.* 982. *Carduus polyacanthus* 1. *Ger. emac. Onopyxus Dodonaei. Hiſt. Lugd.* 1471. *Item Drypis Loniceri Ejuſdem* 1480. *Carduus ſylveſtris* I. *Dod. Pempt.* 739. H. Par. 5. 65. & 408.

Cette figure repreſente bien noſtre plante. Ses ſemences ſont liſſes, polies, griſes, longues d'environ $\frac{5}{4}$ de lignes, a aigrette de poils blancs. Ses teſtes ſont environ 9 lignes de long, quand elles ſont en fleur, & 4 a 5 lignes de diamêtre dans le fort de l'epaiſſeur du calice. Fleurit vers la mi Juillet, & en Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne, elle eſt pourpre foncé, les ecailles du calice ſont entieres, & ne piquent point.

* CARDUUS CAULE CRISPO, FLORE SUAVERUBENTE.

Entre Lagny, & Leſche. Le 29 Juillet 1711.

* CARDUUS CAULE CRISPO, FLORE ALBO. *Carduus, caule criſpo, flore albo. J. B.* 3. *Lib.* 25. *p.* 59.

Eriocephalus.

☿ 6. CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS. *C. B. Pin.* 385. *Carduus lanceatus* I. *Raji Hiſt.* 1. 310. *Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. H. Par. 64. & 408.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa tige eſt aiſlée. Sa fleur ſans couronne, ſes ecailles entieres & longues, ſes ſemences ſont gris de perle, liſſes, luiſantes, longues d'environ une ligne & demie, chargées d'une aigrette de plume longue d'environ 9 lignes. Ses teſtes ſont taillées en toupie.

CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS, FLORE ALBO. *H. R. Par. Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore albo. Act. Ac. R. Sc* 1718.

☿ 7. CARDUUS CAPITE ROTUNDO TOMENTOSO. *C. B. Pin.* 382. *Eriocephalus capite rotundo, maximo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Carduus tomentoſus, Corona fratrum dictus.* 3. *Raj. Hiſt.* 1. 311. Il y rapporte le *Carduus capite rotundo, tomentoſo. C. B. Pin.* 382. & le *Carduus tomentoſus, capitulo majore. Ejuſdem,* ainſi que fait *Plukenet.* Mais je croy, qu'ils ſe trompent touts deux: car la figure du *Carduus tomentoſus Lob. Ic.* 2. 10. que C. Bauhin rapporte aux dernier de ſes deux Chardons, eſt celle du *Carduus ferox. J. B.* H Par. 324. & 409.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne, ſes ecailles ſont entieres, ne piquent point. Sa teſte eſt environnée d'un chapiteau de feuilles. La tige n'eſt point aiſlée. Ses ſemences ſont chateins, polies, luiſantes, a aigrette de plume. Il ſe trouve dans l'avenue, qui fait face au Chateau d'Ivry, autour de l'Abbaye d'Hieres de Porchefontaine, & entre Cueilly & Villiers.

Calcitrapa.

Chardon. ☿ 8. CARDUUS STELLATUS LUTEUS, FOLIIS CYANI. *C. B. Pin.* 387. *Jacea lutea annua, ſtellata & alata foliis Cyani.* 27. *Hiſt. Ox.* 3.145.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de Couronne. Les écailles du calice ſe terminent en 5 pointes dont celle du milieu eſt longue d'environ neuf lignes, & les autres d'une ligne ou deux. La tige eſt aiſlée. Les ſemences ſont polies & luiſantes, chargées d'aigrettes de poils blancs. Il abonde entre Vaugirard & Iſſy ſur les levées des chemins.

H. Par. 12. & 407. US. 9. CALCITRAPA OFFICINARUM; FLORE PURPURASCENTE. *Act. Ac. R. S.* 1718. *Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa. J. B. flore purpuraſcente.* 3.89. *Polyacantha. Cord. Hiſt.* 91. *Eryngium. Brunsf.* 3.59. *Dorſt.* 158. *Jacea ramoſiſſima, capite longis aculeis ſtellatim naſcentibus armato.* 21. *Hiſt. Ox.* 3.144. *Hippophaeſtum, vel hippophaes Dioſcoridis. Col. Phytob.* 105. Cet autheur repreſente la graine chargée d'une broſſe de poils: cependant les graines de noſtre Chauſſe trape ſont nues.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne. Les écailles du calice ſe terminent par cincq pointes diſpoſées deux a deux, & au coſtez de la plus grande, qui eſt longue de demi pouce, & les petites d'une ligne & demie chacune; la ſemence eſt nuë, cendrée, luiſante, & un peu aplatie.

* CALCITRAPA OFFICINARUM, FLORE INTENSE PURPUREO. *Act. Ac, R. S. Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa, flore intenſe purpureo. J. R. H.* 440.

* CALCITRAPA OFFICINARUM. FLORE SUAVERUBENTE. *Act. Ac. R. S. Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa officinarum. flore ſuaverubente. J. R. H.* 440.

* CALCITRAPA OFFICINARUM, FLORE ALBO. *Act. Ac. R. S. Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa, flore albo. H. R. Par.*

* CALCITRAPA OFFICINARUM, MULTIFLORA, CAPITULO LONGO, GRACILI, BREVIBUS ACULEIS MUNITO. *Act. Ac. R. S.* 1718.

H. Par. 322. 10. CARDUUS STELLATUS, FOLIIS INTEGRIS SERRATIS. *Bot. Monſp. App.*

♀ 1. CARLINA SYLVESTRIS VULGARIS. *Cluſ. Hiſt.* CLVII. *Carlina ſylveſtris.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 288. *Quenoille ruſtique. Fuſch. ch.* XLII.

Ses ſemences ſont cendrées, luiſantes, longues d'environ 2 lignes & demie chargées d'une aigrette de plumes, blanc ſale, longue a peu pres de 4 lignes. Elles meuriſſent en Septembre & Octobre.

* CARLINA SYLVESTRIS VULGARIS PLATICAULOS, VEL MONSTROSA. *Carduus monſtroſus figura Cornucopiae. C. B. Pin.* 379. *Cardo moſtruoſo in figura di Cornucopia Imper.* 663. Cette monſtroſité, ſe rencontre quelquefois meſlée avec la plante cy deſſus. Je l'ay trouvé le 18 d'Aouſt 1712. entre Meudon & la garenne de Seve.

Charme. 1. CARPINUS. *Dod.* 841.

☿ 1. CARVI. *Caeſalp.* 290. *Carote. Fuſch. ch.* CL.

US. ⊙ * 2. CARVI FOLIIS TENUISSIMIS, ASPHODELI RADICE. *Inſt. Oenanthe Millefolii paluſtris folio.* 10. *Hiſt. Ox.* 3.289.

Eſt commun dans le marais de Planet prés ſaint leger en Iveline. Fleurit en Aouſt & Septembre. Ses fleurs ſont blanches, a petales preſque égaux, échancrés par ce que les pointes font le crochet en deſſus. Ses graines meuriſſent en Septembre & Octobre. Elles ſont un peu plus etroites par l'endroit qu'elles ſe touchent que par les flancs; 3 vives arreſtes & quatre canelures aſſez profondes, reignent en longeur ſur leur dos.

US. 1. CARYOPHYLLATA VULGARIS. *C. B. Pin.* 321. *Benoiſte cultivée. Fuſch. ch.* CXLIV. *Garyophyllata. Brunsf.* 2. 96. Cette figure vaut mieux que les autres. *Garyophyllata Ejuſd.* 3. 29.

Oillet. 1. CARYOPHYLLUS MONTANUS. 1. *Tabern. Icon.* 287. *Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. C. B. Pin.* 209. *Vetonica. Dod. Gall.* 115. *Icon.* 116. *Betoeſne ſauvage, Fuſch. ch.*

CXXXIII. *Caryophyllus arvenſis*, *calyculo florum numeroſo. Flor. Pruſſ.* 39. aſſez bonne fig.

* CARYOPHYLLUS MONTANUS FLORE INCARNATO.

* CARYOPHYLLUS MONTANUS ALBUS. *Tabern. Icon.* 288. *Caryophyllus ſylveſtris vulgaris anguſtifolius. C. B. Pin.* 209.

Il n'eſtoit pas neceſſaire que C. Bauhin diſtinguât celuy cy du premier dont il n'eſt qu'une varieté.

* 2. CARYOPHYLLUS SIMPLEX SUPINUS, LATIFOLIUS. *C. B. Pin.* 208. *Caryophyllus minor repens noſtras Raji Hiſt.* 2. 988. *bon. D. Petiver. Caryophyllus minimus pulchellus ſupinus maculis aureis argenteiſve aſperſus. Lob. Ic.* 444. *Betonica coronaria ſive Caryophyllus minor folio viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. J. B.* 3. *pag.* 329.

Je croy que l'*Armerius flos tertius. Dod. Pempt.* 177. *Ic.* 176. que C. Bauhin range ſous ſon *Caryophyllus ſylveſtris humilis flore unico. Pin.* 209. doit eſtre rapportée icy, car l'autheur dit qu'elle porte quelquefois 2 ou 3 fleurs ſur une tige.

Se trouve autour de la folie en allant de Montmorency au Chateau de la Chaſſe. Fleurit en Juillet & Aouſt. Je l'ay trouvé auſſy dans la Brie autour de Vaudré & de Redmont dans les greſſeries ou il y en a des pieds a fleurs d'un beau rouge & d'autres pieds dont les fleurs ſont d'un rouge clair. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau.

CARYOPHYLLUS SIMPLEX SUPINUS, FLORE RUBRO DILUTIORI.

3. CARYOPHYLLUS SYLVESTRIS PROLIFER. *C. B. Pin.* 209. *Tunica major*, *annua*, *flore purpuraſcente.*

* CARYOPHYLLUS SYLVESTRIS PROLIFER FLORE ALBO. *Inſt.* 333. *Tunica major, annua, flore albo.*

Armoriae Species.

4. CARYOPHYLLUS BARBATUS, SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 209.

1. CASSIDA PALUSTRIS VULGATIOR, FLORE CAERULEO. *Inſt.*

* CASSIDA PALUSTRIS VULGATIOR, FLORE ALBO. *Inſt.*

* CASSIDA PALUSTRIS MINIMA, FLORE PURPURASCENTE. *Inſt. Item Caſſida Canadenſis pumila, Origani folio. Sarrac. J. R. H. Append.* 182.

1. CASTANEA. *Dod.* 814. *Caſtanea Sylveſtris*, *quae peculiariter Caſtanea. C. B. p.* 419. *Caſtanea vulgaris. Broſſ.* 41. *Chaſtaignier. Fuſch. ch.* CLXI. Chataignier. US.

1. CATARIA MAJOR ET VULGARIS. *Inſt.* 202. *Calament de montagne. Fuſch. ch.* CLXV. US.

Se trouve un peu en deça de la Barre en venant a St. Denis aux coſtez du Chemin.

1. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA, MAGNO FLORE. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora &c. Col.* 1. 91. *fig.* 94. H. Par. 410.

☿ 2. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA PARVO FLORE ET FRUCTU. *C. B. Pin.* 152. *Lappula canaria*, *flore minore*, *ſive tenuifolia. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 80. *Echinophora* 3. *leptophyllos*, *purpurea. Col.* 1. 96. *fig.* 97. *Caucalis tenuifolia*, *floſculis ſubrubentibus. Raji Hiſt.* 467. H. Par. 411.

Fleurit en May & Juin. la plante donne du laict.

♀ 3. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA, LATIFOLIA. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora major platyphyllos*, *purpurea. Col.* 97. *Lappula canaria latifolia ſive Caucalis. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 80.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a fleurs d'un beau pourpre foncé, & d'autres pieds a fleurs blanches. La plante donne du laict. Se trouve dans les champs autour d'Aunay & de Livry.

4. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inſt.*

* 1. CELTIS FRUCTU NIGRICANTE. *Inſt.* 612.

1. CENTAURIUM MINUS. *C. B. Pin.* 278. *Petite Centaurée. Fuſch. ch.* CXLV. US.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 parties egales ovales terminées en arcade gotique, ils ont environ 3 lignes de long ſur preſque 2 de large. Cette fleur tire ſur la couleur de Roſe. Son fruit eſt cylindrique couleur de bois, long d'environ 4 lignes ſur une ligne de diamêtre. Il s'ouvre de la pointe a la baſe en 2 gaines qui s'ouvrent interieurement ſelon leur longeur du coſté qu'elles ſe touchent, & renferment pluſieurs ſemences brunes, tres menues, qui ſont meures en Septembre.

* CENTAURIUM MINUS, FLORE DILUTE PURPURASCENTE.

CENTAURIUM MINUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

2 CENTAURIUM PURPUREUM MINIMUM. *H. R. Bl.* 248. & *Hiſt. Ox.* 2. 566. & *Flor. Jenenſ.* 22.

Eſt commune entre maiſons & villeneuve St. Georges ſur le bord des prairies. Fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt auſſi fort commune autour des lacunes de Bondy. Sa fleur n'a qu'environ 4 lignes de diamêtre, & ſa couleur eſt plus vive que celle de la commune.

* 3. CENTARIUM MINUS, PALUSTRRE, AMOSISSIMUM, FLORE PURPUREO. Voyez planche VII. Fig. I.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE PURPURASCENTE.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE ALBO.

* 4. CENTAURIUM PALUSTRE LUTEUM, MINIMUM. *Raji Hiſt.* 1092. *Centaurium luteum minimum. H. R. Bl.* 248. Voyez planche VI. Fig. 3.

Cette plante eſt ordinairement branchue, cependant on la trouve quelquefois a tige ſimple. Sa fleur eſt jaune pale, d'une ſeule piece decoupée ſur le devant en 4 quartiers égaux & diſpoſez en croix. 4 etamines naiſſent des parois internes du tuyau & ſe preſentent chargées de leurs ſommets, a ſon ouverture. Le piſtile qui eſt renfermé dans le tuyau eſt ovale & ſurmonté d'un ſtile. Le calice eſt d'une ſeule piece decoupé juſque vers ſa baſe en 4 quartiers arrondis ſur le dos. Le fruit n'a qu'une ſeule cavité, il ſe fend en mittre de la pointe a la baſe pour laiſſer échaper pluſieurs ſemences noiraſtres & tres menues. Cette plante eſt amere & fleurit en Juin, Juillet, & Aouſt. Se trouve autour des Marres de Bondy & de la foreſt de Senart.

5. CENTAURIUM LUTEUM PERFOLIATUM. *C. B. Pin.*

Cette plante eſt fort commune autour de l'Etang de Montmorency derriere le parc de Mr. de Catinat. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt decoupée ordinairement en 8 parties egales ainſy que ſon calice. 8 etamines jaunes. piſtile ſurmonté d'un ſtile a bouton. Elle eſt auſſi fort commune ſur les bords du bois qui eſt au deſſus de Cueilli & vers Leſigny.

Le *Centaurium flore luteo. Eyſt. Tab.* 86 que *C. Bauhin* y range, n'y a aucun raport, puiſque ſes fleurs ne ſont decoupées qu'en 5 lobes egaux & pointus, & que les feuilles ſont pointuës par les 2 bouts.

* 6. CENTAURIUM PALUSTRE MINIMUM, FLORE INAPERTO. Voyez planche VI. Fig. 2.

Oignon. 1. CEPA MONTANA BICORNIS, FLORE OBSOLETIORE. *Inſt.* 383. *Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. C. B. Pin.* 75.

* 2. CEPA MONTANA BICORNIS FLORE LUTEO. *Allium juncifolium bicorne luteum. C. B. Pin.* 75. *Allium flore luteo ſive pallido. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 561.

Les feuilles ſuperieures de cette plante, ſont pleines comme celles du Jonc.

3. CEPA MONTANA CAPITE ROTUNDO. *an Allium ſphaerocephalon bifolium Italicum. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 563. *Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Raius range celle cy parmi les Eſpeces qui ont les feuilles plates. Ainſi ce ne peut pas eſtre celle de nos Campagnes, qui les a fiſtuleuſes, & qui eſt par conſequent *l'Allium ſphaerocephalon purpuraſcens Raji Hiſt.* 1118. que Mr. Tournefort appelle *Cepa tenuifolia, ſphaerocephalos, purpuraſcens. J. R. H.* 383. & qu'il indique pour *l'Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Ses feuilles ſont fiſtuleuſes. Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt. Elle eſt fort commune autour de Fontainebleau.

4. CEPA SYLVESTRIS TENUIFOLIA PROLIFERA. *Hiſt. Par.* 413. *Cepa Juncifolia, minor, purpuraſcens. J. R. H.* 383. *Allium campeſtre Juncifolium, capitatum, purpuraſcens, majus. C. B. Pin.* 74. *Allium ſylveſtre tenuifolium, Lob. Icon.* 156. *Dod. Pempt.* 683.

Ceriſier. 1. CERASUS SYLVESTRIS AMARA, MAHALEB PUTATA. *J. B.* 1. *p.* 227.

En quantité dans le parc de Vigny. fleurit en Avril & May.

* 2. CERASUS SATIVA FRUCTU ROTUNDO, RUBRO ET ACIDO. *Inſt.* 625.

* 3. CERASUS SATIVA FRUCTU MAJORI. *Inſt. Griottier.*

* 4. CERASUS MAJOR, FRUCTU MAGNO, CORDATO. *R. Hiſt. Bigarotier.*

* 5. CERASUS FRUCTU AQUOSO. *Guinier.*

L'on doit icy inſerer les Ceraſus, attendu, qu'ils croiſſent en Campagne, & que ſi un Ecolier les y trouvoit, il faut, qu'il les trouvoit auſſi raportès dans ſon Catalogue pour ttouver leur noms.

6. CERASUS SYLVESTRIS FRUCTU NIGRO. *J. B. Meriſier.*

*1. CERATOPHYLLON LAEVE, AQUIS IMMERSUM. *Hydroceratophyllum, folio laevi,* *octo cornibus armato. Act. Ac. R. Sc. Par. ann.* 1719. *pag.* 16.

* CERATOPHYLLON ASPERUM, AQUIS IMMERSUM. *Hydroceratophyllum, folio aſpero, quatuor cornibus armato. Act. Ac. Sc. par. Ann.* 1719. *pag.* 16. *Millefolium aquaticum cornutum.* 2. *Raji Hiſt.* 191. *Equiſetum ſub aquá repens foliis bifurcis. Flor. Pruſſ.* 67.

Bonne figure ſans fleurs, ni fruits.

1. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE SEMINIBUS BREVIBUS, HIRSUTIS. *Inſt.* 314. Cerfeuil

2. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE PERENNE, CICUTAE FOLIO. *Inſt.* 314. *Cicutaria vulgaris. J. B. Raji Hiſt.* 1. 429. *Myrrhis. Fuſch.* 525. *Cicutaire. Fuſch. ch.* CXCIX.

Se trouve dans le parc de Vigny. fleurit en May. Eſt commun dans les hayes & le Cimetière de Chauvry au de la de la foreſt de Montmorency. Ses fleurs ſont blanches & fleur deliſées.

* 3. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE ALTERUM GENICULIS TUMENTIBUS. *H. R. Par.*

* 1. CHAMAECERASUS DUMETORUM FRUCTU GEMINO RUBRO. *C. B. Pin.* 451.

1. CHAMAECLEMA VULGARE MAJUS. *Chamaeciſſos, ſeu hedera terreſtris Trag.* 798. *Deſcr. Ic.* 799. *Calamintha humilior, folio rotundiore. J. R. H.* 194. *Hedera terreſtris vulgaris. C. B. Pin.* 306. Voyez planche VI. Fig. 4. a. b. US.

* CHAMAEÇLEMA VULGARE MAJUS, FLORE PURPUREO. *Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. J. R. H.*

* 2. CHAMAECLEMA VULGARE MEDIUM. Voyez planche VI. Fig. 6. a. b.

* 3. CHAMAECLEMA VULGARE MINUS. *Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. J. R. H.* 194. *herbe terrette, ou lierreterreſtre. Fuchſ. Gall. Chap.* CCCXXXV. Voyez planche VI. Fig. 5. a. b.

* CHAMAECLEMA VULGARE MINUS FLORE PURPUREO.

* 4. CHAMAECLEMA MAJUS HIRSUTIUS. *Hedera terreſtris montana. C. B. Pin.* 306.

Il fleurit en Avril & May. dans cet Etat, ſes tiges qui ſont quarrées, ont quelque fois un pied de long ſur une ligne d'epaiſſeur, les feuilles, qui y ſont oppoſées deux a deux, ſont rondes, échancrées en coeur a l'endroit de leur inſertion & decoupées dans leur circonference en anſe de panier, ſoutenues par un pedicule long de 15 lignes qui répend des nerveures fort ſenſibles ſur le dos de la feuille & qui la rendent ſillonnée & rude en deſſus avec l'ayde de petits poils inperceptibles. Les fleurs naiſſent par bouquets au nombre de 4 ou 5 dans les aiſſelles des feuilles & ſe jettent obliquement d'un meme coſté? Elles ont 9 a 10 lignes de long. On trouve des pieds de cette plante qui les portent bleu lavé ou cendré & d'autres qui les font d'un beau bleu. Les nerveures des feuilles ſont vertes en deſſous ce qui diſtingue cette eſpece de la primiere qui les a purpurines & dont la fleur eſt preſque du Volume de celle-cy, mais les feuilles en ſont toujours plus liſſes, plus petites, d'un vert plus foncè & plus luiſant, & qui ſe terminent en arcade gotique comme les feuilles de l'eſpece N°. 3. &*

1. CHAMAEDRYS MINOR, REPENS. *C. B. Pin.* 248. Cheſnette ou, Germandrée. US.

Ray ſepare le *major repens. C. B.* du precedent avec le quel J. Bauhin le confond & pretend eſtre le même. *Chamaedrys. Dod. Gall.* 19. *Germandrée. Ejuſd. ibid. Germandrée maſle. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXXXIIII.

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE PURPUREO PALLIDO. *J. B.*

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE ALBO ET RUBELLO IN EADEM PLANTA.

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE NIVEO. *C. B. Pin.* 248.

2. CHAMAEDRYS LACINIATIS FOLIIS. *Lob. Ic.* 385. *Germandrée femelle. Fuſch. ch.* CCCXXXIIII. *Chamaedrys faemina quibuſdam. Dod. Gall,* 19.

* CHAMAEDRYS LACINIATIS FOLIIS FLORE ALBO. *Corn.* 224.

3. CHAMAEDRYS FRUTICOSA, SYLVESTRIS, MELISSAE FOLIO. *J. R. H.* 205. US.

4. CHAMAEDRYS, PALUSTRIS, CANESCENS, SEU SCORDIUM OFFICINARUM. *J. R. H.* 205. US.

1. CHAMAELINUM VULGARE. *Polygonum minimum, ſive millegrana minima. C. B. Pin.* 282. *Linoides ramoſiſſimum prius dictum.*

2. CHAMAELINUM FLORE ALBO PENTAPETALO. *Linum pratenſe floſculis exiguis. C. B. Pin.* 214.

Se trouve a Bondy & a Villedavray. Sa fleur eſt a 4 petales blancs diſpoſés en rond & ſoutenûs par un calice d'une ſeule piece découpé juſque vers le milieu en 4 quartiers recoupez chacun en 3 pointes. Le piſtile qui eſt entouré de quelques etamines devient un fruit ſpherique qui s'ouvre de haut en bas en 8 parties creuſées en cuilleron dans chacune deſquelles eſt nichée une ſemence tres menue, ſemblable a celle du Lin. Voyez planche IV. Fig. 6.

Camomille. US. ⊙* 1. CHAMAEMELUM NOBILE SIVE LEUCANTHEMUM ODORATIUS. *C. B. Pin.* 135. *Parthenium nobile.* 1. *Trag. deſc.* 147. *Parthenium, nobilis Chamomilla. Trag. Icon.* 149. *optimè. Anthemis ſeu Leucanthemus odorata. Lob. Icon.* 1.770. *Chamaemelum odoratiſſimum repens, flore ſimplici. J. B.* 3. *l.* XXVI. *p.* 118. *Raji Hiſt.* 1.353.

Il la dit glabre & verte, ;quand; elle vient dans des lieux ombragez & incane & lanugineuſe, quand elle naiſt expoſée au ſoleil ainſy celle de la pleine de Seve qui eſt decrite de l'autre part peut a ce compte paſſer pour la même. Mais j'ay verifié cette planre de Seve ou de la plaine de Vaugirard, & j'ay reconnu qu'elle n'a point de raport par ſes feuilles avec le *Chamaemelum nobile*, & que c'eſt le *Chamaemelum inodorum. C. B. Pin.* 135. qu'il faut nommer *Chamaemelum perenne, ſubincanum.* C'eſt la *Cotula alba. Dod. Pempt.* 258. la figure qu'il en donne eſt aſſez bonne, mias les tiges en ſont trop droites. *Cotula faetida officinarum, & Parthenium vel Virginea. Lob. Icon.* 1.773.

Ses fleurs ont juſqu'a 15 lignes de diamêtre & depuis 18 juſqu'a 20 demifleurons. Elle ne commence a Epanouir que vers la fin de Juin & continue en Juillet & Aouſt. Les graines n'ont pas une ligne de long. Elles ſont blanc ſale ou gris de ſouris taillées en cheville, le haut eſt enfoncé en maniere de nombril. Elles ſont liſſes. Se trouvé au Bois de Verriere.

bon. ☿ 2. CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM. *Dioſc. C. B. Pin.* 135. *Chamomilla vulgaris.* 3. *Trag. deſc. & Icon.* 148. *Chamaemelum. Sim. Paul.* 195. *Chamaemelum vulgare amarum. J. B. Raji Hiſt.* 1. 355. *Chamaemelum elatius foliis obſcurè virentibus ſemine nigro. Pluk. Almag. Bot.* 97. mais il y raporte mal a propos le *Chamaemelum inodorum C. B.* & le *Chamaemelum inodorum. ſive Cotula non faetida. J. B. Anthemis ſive Chamaemilla. Matth.* 905. *Anthemide overo Camamilla. Ejuſd. Ital.* 955. excellente figure. *Chamaemelum. Ger. emac.* 754. *fig. Tabern. Ic.* 18. *Chamaemelum vulgare. Park. Th.* 85. *Anthemis vulgatior ſive Chamaemilla. Lob. Ic.* 1.770. *Camomille vulgaire. Fuſch. Gall. Cap.* VIII. *Chamaemelum majus foliis tenuiſſimis caule rubente. H. R. Monſp.*

Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & depuis 16 juſqu'a 24 demifleurons. Les ſemences ne ſont point ſeparées entr'elles. Elles ſont noires, obtuſes par les 2 bouts, courtes & relevées de 3 ou 4 coſtes blanchaſtres dans leur longeur, ce qui les rend anguleuſes. la langue des demifleurons a ſouvent ſix lignes de long & quelquefois juſqu'a 2 lignes de large.

Marouttes. ☿ CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM, FLORE PLENO. *Chamaemelum Leucanthemum vulgare, flore multiplici pleno. Plukn. Alm.* 97. *Chamaemelum majus, folio tenuiſſimo, caule rubro, flore pleno. J. R. H. Oeil de beuf. Fuchſ. Gall. cap.* LI. *Cotula faetida. Sim. Paul. Ic.* 212. copiée de *Dodon.*

☿ 3. CHAMAEMELUM FAETIDUM. *C. B. Pin.* 135. *Cotula faetida.* 2. *Trag. deſc.* 147. *Raji Hiſt.* 1.355. *Parthenion. Fuchſ. Gall. cap.* CCXXII.

Sa fleur s'evaſe ordinairement d'un pouce & a depuis 12 juſqu'a 15 demifleurons blancs qui ont 2 canelures dans leur longueur, le diſque eſt jaune & les fleurons ſont ſeparez entr'eux par des languettes. les ſemences ſont tanées, taillées en cône tronquè, canelées en long & chagrinées. Fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAEMELUM FAETIDUM SEMIFLOSCULIS FISTULOSIS.

CHAMAEMELUM FAETIDUM FLORE PLENO. *Inſt.* 494.

Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a 15 lignes de diamêtre. le diſque a 4 ou 5 lignes & eſt jaune. La couronne eſt ordinairement de 14 demifleurons, qui debordent le diſque de 4 a 5 lignes. ils tirent ſur l'Ovale long & ont environ 2 lignes de diamêtre dans le fort de leur largeur. Le calice eſt une Calotte découpée en autant de lobes qu'il y a de demi fleurons. Cette fleur a l'odeur du *Chamaemelum Romanum*, mais elle eſt plus foible, ſes fleurons ſont ſeparez entr'eux par des Ecailles en bale de bled. Cette plante eſt vivace & jette pluſieurs tiges en rond dont le bas eſt ordinairement couchè. Elle eſt amere, ſes feuilles ſont plus courtes & plus epaiſſes que celles de *Chamaemelum Romanum.* Voyez mon herbier. Si les ſegments des feuilles de la figure de *Cotula. Tabern. Icon.* n'eſtoient pas ſi pointus & les fleurs ſi garnies de demi fleurons, cette figure pouroit convenir a Noſtre plante qui eſt vivace. Elle commence a fleurir vers la fin de May en Juin & Juillet & Aouſt. Ses ſemences ſont coniques ou taillées en cheville. elles ſont cendrées, legerement rayées ſelon leur longueur qui n'eſt pas d'une ligne.

* 4. CHAMAEMELUM INODORUM. *C.B.Pin.* 135. *Chamaemelum* de la plaine de ſeve de Vaugirard de Neuilly &c. eſt le *Chamaemelum inodorum. C.B.*

1. CHAMAENERION LATIFOLIUM VULGARE. *Inſt.* 302. *Chamaenerion. Eyſt. Tab.* 156. *Antoniana latifolia vulgaris.*

2. CHAMAENERION VILLOSUM MAGNO FLORE PURPUREO. *Inſt.* 303. *an ? Lyſimachie rouge. Fuſch. ch.* CLXXXVII. comme le veut C. Bauhin.

3. CHAMAENERION VILLOSUM MAJUS PARVO FLORE. *Inſt.*

4. CHAMAENERION GLABRUM MAJUS. *Inſt.* 303.

Sa fleur eſt a 4 petales échancrés en coeur. Elles ont environ 4 lignes de long. Le diamêtre de la fleur epanouie eſt de 4 a 5 lignes. fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAENERION GLABRUM FOLIIS TERNIS.

5. CHAMAENERION GLABRUM MINUS. *Inſt.* 303.

Je n'ay jamais trouvé cette eſpece dans nos environs, quoique Mr. Tournefort l'y indique dans ſa quatrieme cinquieme & ſixieme Herboriſation, mais il y a bien de l'apparence qu'il y a pris le ſuivant pour celuy-cy.

* 6. CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM, GLABRUM. *J. R. H.* 303.

Bois de Verriere.

1. CHAMAEPYTIS LUTEA VULGARIS SIVE FOLIO TRIFIDO. *C.B.Pin.* 249. *Chamaepytis vulgaris. Broſſ.* 42. *Chamaepytis prima. Yve muſquée femelle. Dod. Gall.* 22. *Yve muſquée maſle. Fuſch. ch.* CCCXL. US.

1. CHELIDONIUM MAJUS VULGARE. *C.B.Pin.* 144. *Fuſch. ch.* CCCXXXII. *Chelidonium majus.* Grande Eſclaire. *Dod. Gall.* 24. *Eſclaire.* US.

☿ 2. CHELIDONIUM MAJUS, FOLIIS QUERNIS. *C.B Pin.* 144.

♀ 1. CHENOPODIUM BETAE FOLIO. *Inſt.* 506. *Blitum erectius ſive tertium Tragi. J. B.* 2. *p.* 967. *Raji Hiſt.* 1. 196. *Blette. Fuſch. ch.* LXII.

Il me paroiſt qu'il y a beaucoup de galimatias dans les autheurs ſur le fait de la pluſpart des Chenopodium; a quoy il faudra faire attention. l'Eſpece que Moriſon décrit ſous le nom d'*Atriplex procumbens folio ſinuato lucido craſſo*, 5. *H. Ox.* 2. 605. & qu'il marque a Blois, ſe doit raporter au *Pes anſerinus Fuchſ.* 652. *Planta eſt pedalis* (*dicit Moriſon*) *procumbens, folia habet craſſa, prona parte lucida, in margine ſinuata; caules & folia ut plurimum ſunt rubra: ſemine onerantur caules ſummi racematim compacto, caeterarum ſylveſtrium more, nigro. Reperitur in humidis pinguibuſque terrenis locis circa Bloeſas. Floret & ſemina ſua nigra minuta perficit eodem tempore cum caeteris ſylveſtribus.* Pied d'Oyſon.

♀ 2. CHENOPODIUM FAETIDUM. *Inſt.* 506.

3. CHENOPODIUM ANGUSTIFOLIUM, LACINIATUM, MINUS. *Inſt.* 506. *Atriplex anguſtifolia, laciniata, minor. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Atriplex ſylveſtris* 11. *C. B. Matth.* 362. *Taber. Icon.* 427.

4. CHENOPODIUM SYLVESTRE ALTERUM, FOLIO SINUATO CANDICANTE. *Inſt. R. H.* 506. *Atriplex ſylveſtris altera. C.B.Pin.* 119. & non pas *Atriplex ſylveſtris folio ſinuato candicante*, comme le veut Mr. Tournefort, attendu que celle cy eſt une vraye eſpece d'*Atriplex.* Et celle la un *Chenopodium. Arroche ſauvage. Fuſch. ch.* XLI. *Atriplex ſylveſtris. Taber. Icon.* 426. que C. Bauhin raporte mal a propos a l'*Atriplex* en queſtion. *Atriplex ſylveſtris. Cam Epit.* 241. *J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Raji Hiſt.* 1. 197. N°. 8. *Atriplex ſylveſtris* 1. *Matth. primae Editionis. Lugd.* 536. *Arroche ſauvage* 1. de *Matthiolus* en ſa premiere. *Edition Lugd. Gall.* 1. 451. *Atriplex ſylveſtris.* 1. *C. B. Matth.* 362. *Atriplex ſylveſtris. Arroche ſauvage. Dod. Gall.* 373. *Atriplex ſylveſtris. Dod. Pempt.* 615. *Atriplex ſylveſtris altera. Ger. Em.* 326.

* CHENOPODIUM SYLVESTRE ALTERUM, COMA PURPURASCENTE. *Chenopodium, folio laciniato, coma purpuraſcente. J.R.H.* 506. *Atriplex paluſtris, laciniata, purpuraſcente comâ. Sch. Bot.* 99. & *Atriplex paluſtris laciniata minor, comâ vireſcente. Sch. Bot.* 99. *Item Chenopodium folio laciniato, comâ vireſcente. J. R. H.* 506. varietez. *Atriplex ſylveſtris latifolia. C. B. Pin.* 119. *Pied d'Oyſon. Fuſch. ch.* CCLIII. dans l'herbier de Mr. Tournefort c'eſt le *Pes Anſerinus. Fuchſ.* 653. qui y eſt deſſeiché ſous ce nom de *Chenopodium folio laciniato, comâ purpuraſcente. J. R. H.* C'eſt a cette eſpece, & n'ont pas a huitieme de ce Catalogue, qu'il faut raporter les figures ſuivantes. *Pes Anſerinus. Fuchſ.* 653. excellente figure. *Atriplex dicta Pes Anſerinus. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 275. copiée ſur celle de *Fuchſ. Atriplex ſylveſtris*

ſtris, ſive Pes Anſerinus, latifolia, laceris laciniis. Lob. Ic. 254. *Atriplex ſylveſtris* III. *Matth.* 462. *Atriplice ſalvatico* III. *Ejuſd. Ital.* 490. *Atriplex ſylveſtris* III. *Lugd.* 536. & *Pes Anſerinus. Lugd.* 542. *Arroche ſauvage* III. *eſpece. Lugd. Gall.* 1. 451. & *Pied d'Oye Lugd. Gall.* 1.457. cette derniere figure eſt excellente & copie d'aprés celle de *Fuchſ. Pes Anſerinus. Pied d'Oyſon. Dod. Gall.* 375. *Pes Anſerinus. Dod. Pempt.* 616. *Atriplex ſylveſtris latifolia, ſive Pes Anſerinus. Ger. Em.* 328. *Item Atriplex ſylveſtris latifolia altera. Ejuſd. ibid. Atriplex ſylveſtris latifolia ſive Pes Anſerinus. Park. Theat.* 749.

* 5. CHENOPODIUM SYLVESTRE OPULI FOLIO. Voyez planche VII. Fig. I.

* 6. CHENOPODIUM SPICATUM, FOLIO TRIANGULARI DENTATO. *an? Blito Pes Anſerinus dicto ſimilis. Atriplex vulgaris ſinuata ſpicata. D. Plot. Hiſt. Ox. Raj. Synopſ.* 46. autour des eaux.

7. CHENOPODIUM PES ANSERINUS. 1. *Taber. Icon.* 427. *Atriplex ſylveſtris, latifolia. C. B. Pin.* 119. *N°.* 3. *Atriplex ſylveſtris* III. *C. B. Matth.* 362. *Chenopodium Hiſpanicum, procerius, folio deltoide. J. R. H. App.* 666. C'eſt auſſi le *Chenopodium latifolium, minus ramoſum, florum petiolis longiſſimis, ex foliorum alis confertim naſcentibus. Buxb. Enum. Plant. in agro. Hall pag.* 69. *cum fig.*

Cette plante ſe trouve autour du marché de Seaux, Il ne la faut pas confondre, comme a fait. *C. B. Pin. N°.* 3. *pag.* 119. avec le *Pes Anſerinus. Lugd.* 1. 542.

8. CHENOPODIUM PES ANSERINUS. II. *Taber. Icon. Atriplex ſylveſtris, latifolia altera.* 9. *Raji Hiſt.* 1. 197. dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante eſt nommée *Chenopodium Pes Anſerinus.* 1. *Tabern. Ic.* dans les Jardins.

9. CHENOPODIUM STRAMONII FOLIO. Dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante y eſt nommée *Chenopodium Pes Anſerinus* II. *Tabern. Ic.* & *Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. C. B. Chenopodio affinis, folio lato laciniato, in longiſſimum mucronem procurrente, florum racemulis ſparſis. Raji Hiſt.* 3. 123. *Atriplex odore & folio Daturae, minori tamen l.* XLII. *Triumfetti Cat. apud fratrem. Raji Hiſt.* 3. 123. *Blitum, ſive Atriplex Pes Anſerinus dicta, Stramonii acutiore folio, racemoſum. Plukn. Mantiſſ.* 32. Voyez planche VII. Fig. 2.

US, ⊙ * 10. CHENOPODIUM FOLIO TRIANGULO. *Inſt.* 506. *Blitum Bonus Henricus dictum.* 1. *Raji Hiſt* 1. 195. *Bonus Henricus. Brunſf.* 1. 63. & 260. *Bonus Henrichus. Trag.* 317. *Oſeille de Tours. Fuſch. ch.* CLXXV.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Il ſe plaiſt autour des Villages.

11. CHENOPODIUM ANNUUM, HUMIFUSUM, FOLIO BREVIORI ET CAPILLACEO. *J. R. H.* 506. *Camphoratae ſpecies.*

Chondrille. H. Par. 188. & 418 ⊙ 1. CHONDRILLA JUNCEA, ARVENSIS, NOSTRAS. *H. R. Par. Chondrilla juncea viminea arvenſis. Tabern. Ic.* 178. *Chondrilla Viminea. J. B.* 2. *l.* 24 *p.* 1021. *quoad deſcr. Act. Ac. Reg.* *an?* *Sc.* 1721. *an? Chondrilla juncea, viſcoſa, arvenſis, quae prima Dioſcoridis. C. B. Pin.* 130. *Lactuca ſylveſtris perennis, lutea, juncea, Viminalibus virgis. H. Ox.* 3. 58. *N°.* 21. *quoad deſcriptionem Chondrilla prima Dioſcoridis. Col. Phytob* 9.

Sa fleur eſt ſimple a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, a onze demifleurons qui ne forment qu'un ſeul rang pour l'ordinaire; ſon calice eſt glabre, long de 4 ou 5 lignes decoupé ordinairement juſqu'a ſa baſe (qui eſt garnie de quelques petites écailles) en 8 parties qui forment autant de coſtes. Il eſt Epais d'une ligne & demie. Le corps des ſemences eſt long d'environ 2 lignes griſaſtre, preſque cilindrique, canelè dans ſa longueur, le bas ſe termine en pointe, & le haut par une couronne radiale formée par 5 petites languettes; du centre de cette couronne, s'eleve un filet long de 2 lignes qui ſoutient une aigrette de poils blancs longs auſſi de 2 lignes de maniere que cette ſémence a en tout demi pouce de longueur. Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune en deſſus; chaque demifleuron eſt relevé en deſſous de 3 principales coſtes d'un jaune un peu teint de purpurin fort clair.

* 2. CHONDRILLA HIERACII FOLIO ANNUA. *Inſt.* 457. *Herracioides annua, glutinoſa, floribus parvis. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Hieracium pulchrum. J. B.* 2. *p.* 1025.

Noſtre plante eſt anuuelle, point amere, les feuilles ſont fort douces au tact & gluantes. Il faut preferer la figure qu'en donne. *J. B.* a celle de Columna.

Elle eſt commune ſur la levée d'un foſſé a une portée de mouſquet de la maiſon d'un peſcheur, qui eſt au bord de la Seine vis avis Vaugerard. Ce foſſé entoure un champ, qui eſt une remiſe pour le gibier. Fleurit vers la fin de May & en Juin. Se trouve auſſy a St. Maur. Sa tige eſt fiſtuleuſe. Son bouton preſt a epanouïr, eſt cilindrique, glabre, long de 3 lignes relevé dans ſa longueur de 7 a 8 coſtes qui forment ſes tanieres il eſt Epais d'une ligne ou 1 ligne &

demie tres glabre, il ſe decoupe de la pointe a la baſe ordinairement en 13 lanieres. La fleur a environ demi pouce de diamêtre, jaune en deſſus & en deſſous. elle a 26 a 27 demi fleurons qui n'ont guere que demie ligne de largeur, equarris & dentelez ſur le bout. quand la fleur eſt paſſée le calice devient conique.

Moriſon dit la plante de *J. Bauhin* vivace, & la ſepare par conſequent de l'*Hieracium montanum, alterum* λεπτομακρόκαυλον. *Col.* 1.248. qu'il dit annuelle & qu'il nomme *Hieracium annuum montanum*, *fruticoſius caule canaliculato.* 40. *Hiſt. Ox.* 3.68. *Columna* dit que ſes ſemences ſont noires. Celles de noſtre plante ſont gris verdaſtres cilindriques, menues, longues de 2 lignes, chargées d'une aigrette de poils blancs, ainſy noſtre plante ne ſeroit ni celle de J. Bauhin, par ce quelle eſt annuelle, ni celle de Columna, a cauſe de la couleur de ſes ſemences, mais c'eſt celle que Ray dit eſtre une varieté de celle de Columna, la quelle fait ſes ſemences citrines. Voyez l'*Hiſt. Raji Tom.* 1. *p.* 234. *N*o. 15.

3. CHONDRILLA SONCHI FOLIO, FLORE LUTEO PALLESCENTE. *J.R.H. eſt Sonchus laevis alter Danicus aut Anglicus folio profundis laciniis ſinuato, flore luteo lactucino. Lob. Illuſtr.* 77.

* 1. CHRISTOPHORIANA VULGARIS NOSTRAS, RACEMOSA ET RAMOSA. *H. Ox.* 2.8. *Chriſtophoriana. Caſt.* 112. *Eyſt. Tab.* 264. *Sim. Paul.* 46.

Fleurit en May & Juin. Ses fruits ſont meurs en Aouſt. Mr. Danty D'Iſnard m'a dit, qu'il avoit trouvé cette plante dans la garenne de St. Michel a 3 quarts de lieues de St. Leu d'Eſſerance. Le 2 d'Aouſt 1711. Je me ſuis rendu dans la dite garenne ou j'ay veu la plante en queſtion. Elle ſe trouve dans l'endroit de la dite garenne appellé le fond de la Caille a 5 ou 6 toiſes avant dans le bois en y entrant a gauche par la route, qui conduit au puits de St. Michel. il y a beaucoup d'*Herba Paris* dans l'endroit même.

1. CHRYSANTHEMUM SEGETUM. *Lob. Icon.* 1.552. *Raji Hiſt.* 1.339.

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS CALENDULAE FOLIO GLAUCO, NEQUE SECTO, NEQUE SERRATO. *Plukn. Alm. Bot.*

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS FOLIO GLAUCO MULTISCISSO, MAJUS FLORE MINORE. *Pluk. Alm. Bot.*

⊙ 1. CICHORIUM SYLVESTRE SIVE OFFICINARUM. *C.B. Pin.* 125. *Cichorium ſylveſtre. J.B.* 2.1007. *Cichorium ſylveſtre Picris. Dod. Pempt.* 635. *Cichorium Cordi Hiſt.* 141. *Cichorium ſylveſtre. Matth.* 503. *Cichorea ſalvatica. Ejuſd. Ital.* 532. *Cichorium. Intybus erratica. Tabern. Icon.* 170. *Seris Picris. ſylveſtre Cichorium. Lob. Icon.* 228. *Adv.* 82. *Seris ſylveſtris. Obſ.* 114. *Intybum ſylveſtre. Fuchſ.* 679. *Hypochaeris de Dalechamp. Lugd. Gall.* 1.475. & *Endive ſauvage a la feuille etroite de Matth. Lugd. Gall.* 1.469. *Cichorium ſylveſtre, Park. Theatr.* 776. *Solſequium. Brunſf.* 3.99. *Cicorea. Dorſt.* 82. *Cichorea. Trag. Icon.* 272. *Cichorée ſauvage a feuilles eſtroites. Fuſch. Ch.* CCLXIII. *Cichorium ſylveſtre & ſativum.* 4. *Raji Hiſt.* 1.255. *J.B.* 2. *p.* 1007. Cichorée. H. Par. 327. & 418. US.

Sa fleur eſt ordinairement d'un bleu celeſte, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ſont d'un bleu tres-pâle.

* CICHORIUM SYLVESTRE FLORE PALLIDE CAERULEO.

Ses fleurs ont juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & ſont de 15 demi fleurons. Cette plante & les varietez ſuivantes, qui ſe rencontrent aſſez ſouvent dans nos campagnes, y fleuriſſent vers le ſolſtice d'Eté & continuent en Juillet & Aouſt. Le *Cichorium ſativum. C.B. Pin.* 125. doit eſtre raportée a noſtre plante, veu qu'il n'en differe que par la culture.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ROSEO. *C.B. Pin.* 126. *H. Par.* 328.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ALBO. *C.B. Pin.* 126.

CICHORIUM SYLVESTRE PLATICAULON. C. Bauhin en fait mention. *C.B. Pin.* 226. C'eſt le *Cichorium monſtruoſum caule lato. Thom. Barth. in A.M.D. Vol.* 2. *Obſerv.* 130.

* CICHORIUM SYLVESTRE FOLIO PRORSUS INTEGRO. *C.B. Pin.* 125.

* CICHORIUM SYLVESTRE MACULATO FOLIO. A feuille taché de couleur de ſang noir.

* CICHORIUM SYLVESTRE SEMIFLOSCULIS FIMBRIATIS. *Cichorium ſativum florum ſemifloſculis laciniatis. J.R.H.* 479.

Les demifleurons ſont decoupez juſqu'a leur partie fiſtuleuſe en 5 ou 6 lanières fort etroites & diſpoſées en main ouverte.

1. CICUTA MAJOR. *C.B. Pin.* 160. *Cicuta. Fuchſ.* 406. *Cigue. Fuſch. ch.* CLIIII. Ciguë. US.

* CICUTA MAJOR CAULE NON MACULATO SEMINIBUS CINEREIS. *Raj. Hiſt.* 3.257.

2. CICUTA MINOR, PETROSELINO SIMILIS. *C.B. Pin.* 160.

Fleurs blanches a 5 petales inegaux & échancrés. Les ſemences ſont canelées chacune de 4 canelures profondes, mais elles ne ſont point chagrinées comme celles de la premiere eſpece. Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt.

1. Circea Lutetiana. *Lob. Icon.* 260. *Broſſ.* 43. *Raji Hiſt.* 1. 401. *Circea. Eyſt. Tab.* 188.

Sa fleur paroiſt en Juillet & Aouſt. Elle eſt blanche, a 2 petales longs d'environ 1 ligne & demie échancrés & comme taillés en coeur & oppoſés, l'un regarde le bas & l'autre le haut, le piſtile eſt ſurmonté d'un filet blanc long de prés de 2 lignes accompagné de 2 etamines de même longeur & couleur oppoſées ſur les coſtez & entre les petales. Le calice eſt d'une ſeule piece découpé en 2 parties égales, taillées comme en baſle de bled, longues d'environ 1 ligne & demie. Ce calice tombe aprés la fleur & le noeud qui le portoit devient un fruit taillé en poire, qui renferme ordinairement 2 ſemences.

1. Cirsium acaulos, flore purpureo. *Inſt.* 448.

Les écailles du calice ſont entieres & la pointe s'en écarte en dehors.

* Cirsium acaulos flore dilute purprascente.

* Cirsium acaulos flore albo.

H.Par.419. ⊙ 2. Cirsium Anglicum. *Lob. Icon.* 583. *Ger. emac. Raji Hiſt.* 1. 306. *N°.* 7. *Cirſium majus ſingulari capitulo magno, vel incanum varie diſſectum. C. B. Pin.* 377.

Fleurit en May & Juin. Eſt commune dans les prairies humides, a Verſailles, a Seve, dans la foreſt de Senar.

H. Par. 259. & 419. ♀ 3. Cirsium pratense, polycephalon vulgare. *Inſt.* C'eſt tres aſſurement auſſi le *Carduus ſpinoſiſſimus capitulis parum aculeatis. C. B. Pin.* 385. *N°.* 4. *Onopyxus alter. Lugd. Gall.* 2. 351. *deſcript. Icon.* 350. *male.* ou du moins c'eſt le *Cirſium Creticum altiſſimum, Cardui lanceolati folio. J. R. H. Carduus pratenſis. C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 309. *N°.* 4. *Carduus ſylveſtris tertium genus. Dod. Gall.* 368. *fig.* 367. *Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius pratenſis. Flor. Pruſſ.* 35. *deſcript. Carduus anguſtifolius paluſtris, caule criſpo, ſpinoſiſſimus capite nutante. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus ſpinoſiſſimus erectus, anguſtifolius, paluſtris.* 12. *Hiſt. Ox.* 3. 153. cet Auteur y raporte l'*Onopyxos alter Lugd. & l'Agriacantha Ruellii* & le *Carduus paluſtris C. B. Pin. Item Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. Ejuſd. C. B. Pin.* 385. *& Prodr.* mais je croy que ce dernier nom convient mieux au, *Carduus caule criſpo. J. B.*

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur n'a point de couronne & n'a que 4 a 5 lignes de diamêtre, les écailles du calice ſont entieres. Ses ſemences ſont blanches, polies, & chargées d'une aigrette de plume blanc ſale.

* Cirsium pratense, polycephalon vulgare, flore albo. *Carduus anguſtifolius, paluſtris, caule criſpo, ſpinoſiſſimus, capite nutante, flore albo. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus paluſtris flore albo. Scot. illuſt.* 2. 15.

4. Cirsium arvense sonchi folio radice repente, flore purpurascente. *Inſt.* 448. *Carduus ſylveſtris* 2. *Dod. Gall.* 368. *deſc. Carduus vinearum repens, folio Sonchi. C. B. Pin.* 377. *& Carduus in Avena proveniens. Ejuſd. ibid. Item Carduus ſpinoſiſſimus ſegetibus frequens. C. B. Pin.* 385. *Drypis Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 357. *Icon.* 358. *Carduus arvenſis. Tabern. Icon.* 700. *Ceanothos Theophraſti. Col.* 1. 45. *Carduus vulgatiſſimus viarum.* 8. *Raji Hiſt.* 1. 310. *Carduus ſerpens laevicaulis. J. B.* 3. *l.* 25. *p.* 59. *Cirſium annuum Sonchi folio &c. Hiſt. Par.* 259. *annuum* eſt une faute d'inadvertance.

* Cirsium arvense Sonchi folio radice repente, capite prolifero. J'ay compté juſqu'a 20 teſtes, qui ſortoient d'une ſeule. Voyez *Act. Ac. R. Sc.* 1718. *pag.* 159.

Cirsium arvense Sonchi folio radice repente, flore albo. *Inſt.*

Cirsium arvense Sonchi folio radice repente, caule tuberoso. *Inſt.*

5. Cirsium Acanthoides, pratense, flore purpureo. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cnicus pratenſis Acanthi folio, flore purpureo. J. R. H. Cirſion. Dod. Gall. 391.

Cirsium Acanthoides, pratense, flore ochroleuco. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cnicus pratenſis Acanthi folio; flore flaveſcente. J. R. H. 450. *Acanthus pratenſis. Broſſ.* 28. *Atractylis aculeata foliis maxime laciniatis, capitulis albis. Flor. Pruſſ.* 21. *Fig.*

Cette plante eſt tres commune dans la foreſt de Montmorency, & ſur tout ſur la pente humide a droit, en allant de Moulignon au chateau de la Chaſſe. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Ses ſemences ſont blanches, chargées d'une aigrette de plume.

* CIRSIUM ACANTHOIDES, PRATENSE FOLIO INTEGRO, FLORE PURPUREO. C'eſt le *Cirſium latiſſimum. C.B.Pin.* 377. *N.* 2.

Je l'ay trouvé dans les prairies de Villeroy.

1. CISTUS LEDON FOLIIS THYMI. *C.B.Pin.* 467. *vid. Helianthemum* N°. 6.

* 1. CLANDESTINA FLORE SUBCAERULEO. *J.R.H.* 652.

* 1. CLAVARIA, MILITARIS, CROCEA. Voyez planche VII. F. 4.

Se trouve avec les ſuivants, & en meſme temps; ſon pedicule roux, & ſa maſſe couleur de beau Saffran, tout Chagriné.

* 2. CLAVARIA, ALBA, PISTILLI FORMA. Voyez planche VII. F. 5.

Cette plante vient dans les lacunes, ou trous marecageux, qui ſont entre Porche fontaine, & la grande avenue de Verſailles, ou je l'ay trouve le 7 Novembre 1707. Elle eſt d'une ſubſtance mollaſſe, comme celle de la plus part des eſpeces de Champignons. blanc ſale, taillé en pilon, quelquefois rond, & quelquefois un peu applati. Creux en dedans, qui s'ouvre par le haut en ſe fendant en trois ou quatre. Elle n'a que le gouſt de Champignon.

* 3. CLAVARIA, OPHIOGLOSSOIDES, NIGRA. *Fungus ophiogloſſoides niger. Raj. Syn.* 17. *N.* 12. Voyez planche VII. F. 3.

Je l'ay trouvé dans les landes, en allant de Seve a Verſailles par Montreuil, le 11. May. 1711. Cette plante n'a que le gouſt de Champignon. Elle eſt noire en dehors, & blanc ſale en dedans.

1. CLEMATITIS SYLVESTRIS LATIFOLIA. *C. B. Pin.* 300. *Coulevrée noire. Fuſch. ch.* XXXIII. *l'Herbe aux Gueux.* US:

CLEMATITIS SYLVESTRIS LATIFOLIA, FOLIIS NON INCISIS. *Inſt.*

1. CLINOPODIUM ORIGANO SIMILE. *C.B.Pin.* 225.

CLINOPODIUM ORIGANO SIMILE, FLORE ALBO. *C.B.Pin.* 225.

2. CLINOPODIUM ARVENSE, OCYMI FACIE, FOLIIS ANGUSTIORIBUS, HIRSUTISSIMIS. *C. B. Pin.* 225.

* CLINOPODIUM ARVENSE, OCYMI FACIE, FOLIIS ANGUSTIORIBUS, HIRSUTISSIMIS, FLORE CARNEO.

* CLINOPODIUM ARVENSE, OCYMI FACIE, FOLIIS ANGUSTIORIBUS, HIRSUTISSIMIS, FLORIBUS ALBIS. *C.B.Pin.* 225.

* CLINOPODIUM ARVENSE, OCYMI FACIE, FOLIIS ANGUSTIORIBUS, PENE LAEVIBUS. *C. B. Pin.* 225.

* CLINOPODIUM ARVENSE, OCYMI FACIE, FOLIIS LATIORIBUS. *C. B. Pin.* 225.

1. CLYMENUM PARISIENSE, FLORE CAERULEO. *Inſt.* C'eſt le *Cicercula ſylveſtris. Tabern. Icon.* 500. que *C. Bauhin* raporte mal a propos a ſon *Lathyrus latifolius. C.B.Pin.* 344. C'eſt la *Vicia Lathyroides noſtras, ſive Lathyrus Viciaeformis Raji. Pluk. Phytogr. Tab.* 71. *fig.* 2. *Lathyrus Viciaeformis ſive Vicia Lathyroides noſtras Raji. Hiſt.* 1. 899. *Pluknet* y raporte le *Lathyrus ex caeruleo & rubro mixtus Meret. Pin.* 70. C'eſt auſſi *le Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorenſis verni, nondum deſcriptus. Flor. Jenenſ.* 367. *cum fig.*

Cette plante ſe trouve entre Gentilly & Arcueil dans la prairie. elle fleurit en Juin.

☿ * CLYMENUM FLORE PARVO SINGULARI, DILUTE JANTHINO. gris de lin.

Quoyque je n'ay jamais trouvé cette plante aux environs de Paris, je ſuis certain qu'elle y naiſt, en ayant ramaſſé en graine dans des bottes de foin qu'un payſan vendoit a Verſailles.

1. CNICUS CAERULEUS, HUMILIS ET MITIOR. *Inſt.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H.R, Par. Carduncellus Montis Lupi minor ſpecies repens.* 14. *Hiſt. Ox.* 3. 159. *Carthamoides, caerulea, humilis, & mitior. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Quenoüille ruſtique.*

Se trouve dans les ſables autour de la Fertè Alais.

2. CNICUS ATRACTYLIS LUTEA DICTUS. *H.L.Bat. Atractylis lutea. C.B.Pin.* 379. *& Act. Ac. R. Sc.* 1718.

3. CNICUS PRATENSIS, ACANTHI FOLIO, FLORE FLAVESCENTE. *J. R.H.* Voyez *Cirſium.*

CNICUS PRATENSIS, ACANTHI FOLIO, FLORE PURPUREO. *J.R.H.* Voyez *Cirſium.*

* CNICUS PRATENSIS, FOLIIS INFERIORIBUS INTEGRIS, SUPERIORIBUS LACINIATIS. Voyez *Cirſium.* a Villeroy.

1. COLCHICUM COMMUNE. *C. B. Pin.* 67. *Tuechien. Mort au Chien. Tuechien. Fuſch. ch.* CXXXIIII. Colchique.

* 2. COLCHICUM VULGARE ATRO-PURPUREUM, PARISIENSIUM, FLORE SIMPLICI. *H.R.Par.* Vineux. *Colchicum atropurpureum Lutetianum. Broſſ.*44.

Baguenaudier. * 1. COLUTEA VESICARIA. *C.B.Pin.*396. *Baguenaudier. Fuſch. ch.* CLXIX.

US. * COLUTEA VESICARIA, VESICULIS RUBENTIBUS. *J.B.*

* 1. CONFERVA PLINII. *Lob. Icon.*257, *Alga viridis capillaceo folio. C.B.*364. *Muſcus aquaticus bombycinus tenuiſſimis filamentis. Flor. Pruſſ.*173. *cum fig.*

* 2. CONFERVA TRICHODES VEL TRICHOMANES AQUATICUM. *Lugd.*

Il ſe trouve au fond de la Riviere des Gobelins entre Gentilly & Arcueil proche le Moulin.

* 3. CONFERVA MINOR RAMOSA. *H.Ox.* 3.*Icon.Sect.*15.*Tab.*4. *Conferva viridis capillacea brevioribus ſetis ramoſior, ſive Conferva minor ramoſa. H.Ox.*3.644.

On trouve cette plante touffue & telle que Mr. Bobart l'a fait graver, dans les petits ruiſſeaux d'eau claire & vive.

* 4. CONFERVA RETICULATA. *Raji Hiſt. App.*1852. *Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. Flor. Pruſſ.* 173. *cum fig.*

Le 25 Juillet 1719. J'ay trouvé cette plante en grande quantité dans une ſaignée ou petit ruiſſeau, qui coule de la Riviere des Gobelins a travers & au bout de la prairie qui eſt entre Gentilly & Arcueil.

Lizet. 1. CONVOLVULUS MAJOR ALBUS. *C.B.Pin.*294. *Smilax unie & polie. Fuſch. ch.* CCLXXV. *Convolvulus major, flore albo. Eyſt.Tab.*302.

Fleur toute blanche en cloche a 5 pans, qui a environ 2 pouces de long ſur autant de diamêtre a ſon embouchuré, ſoutenue par un calice long de demi pouce, composé de 5 feuilles & environnè de 2 autres feuilles. Son fruit renferme ordinairement 3 ou 4 ſemences noires & anguleuſes.

Lizeret. 2. CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS, FLORE ROSEO. *C. B. Pin. Lizet. Fuſch. ch.* XCVII.

* CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS, FLORE PURPUREO, RADIIS ALBIS PICTO. *C.B.Pin.*

CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS, FLORE CANDIDO. *C.B.Pin.*

* CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS, FLORE ALBO, CUM UMBILICO PURPUEEO. *C.B. Pin.*

CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS FLORE ALBO PUNICANTIBUS LINEIS ASPERSO. *C.B.Pin.*

Chaſſe puce, ou Herbe a Punaiſe. * CONVOLVULUS MINOR ARVENSIS FLORE ALBO MULTIFIDO.

⊙ 1. CONYZA MAJOR VULGARIS. *C.B.Pin.* 265. *Conyza major. Dod. Gall.*27.

Ses fleurs ſont longues d'environ 5 lignes ſur 2 lignes & demie de diamêtre, les fleurons ſont debordez par des filets fourchus & dorez. Ces fleurons ſont jaunes. Le calice eſt formé d'ecailles dont les pointes s'ecartent en dehors.

⊙ 2. CONYZA LINARIAE FOLIO. *Inſt.*455. *H.Pariſ.*422. *Linaria aurea. Eyſt.Tab.* 162. *Linaria folioſo capitulo, luteo, major, C. B. Pin.* 213. *Chryſocome Dioſcoridis & Plinii. Col.*1.81. *fig.*82.

Fleurit en Aouſt & Septembre, ſes fleurs ſont jaunes a fleurons evaſez ſur le haut & decoupez en etoiles a 5 rayons. Les pointes des écailles du calice ſe renverſent, ce qui le fait paroiſtre heriſſé. Elles ſont vertes, fort etroites. Les ſemences ſont aigrettées de poils.

* 1. CORALLINA FLUVIATILIS, NON RAMOSA. *Equiſetum ſive Hippuris exigua, fluviatilis petraea nuda Virginenſis D. Baniſter. Pluk. Phytogr. Tab.*193. *fig.*7.

Les pieces qui compoſent les tiges de cette plante, ſont des bobines qui vont en etreciſſant par en haut, on les peut auſſi comparer en quelque façon a des bobines enfilées. Cette plante eſt attachée aux pierres ſous les eaux de la Seine.

La racine de cette plante eſt une petite plaque de la quelle partent un grand nombre de tiges nuës dont les plus longues n'ont guere que 6 a 7 pouces, vert jaunaſtre, qui peu de temps aprés qu'elle eſt tirée de l'eau & qu'elle n'en eſt plus mouillée, devient blanc ſale. Ces tiges ſont articulées d'une ligne a l'autre & ſe caſſent tres facilement. Elles croquent ſous la dent, & ont un gout de marecage. Chaque phalange, c'eſt ainſy qu'il faut nommer les pieces qui compoſent les tiges, eſt creuſée par les deux bouts comme les calices du *Lichen pixydatus* & enfilée par une fibre de liée comme un Cheveu, qui regne d'un bout a l'autre de la tige. Voyez planche IV. Fig. 5.

* 2. CORALLINA PINGUIS, RAMOSA, VIRIDIS. *Eſt Conferva fontalis geniculata, lubrica, minor. Dillen. Cat.* 200. & *Eph. Nat. Cur. Cent.*5. & 6. *App.*61. *Tab.* XIII. *fig.*4.

Cette plante naiſt dans les fontaines. Elle eſt haute d'un pouce ou 2 branchue & toute noueuneuſe, ſes branches ſont diſpoſées ſur les coſtez des tiges, a peu pres commes celle du *Muſcus filicinus*. Je l'ay trouvée dans une fontaine qui eſt ſur le bord d'une prairie auprés de l'Abbaye d'Abecourt, en y allant par Poux & dans la Sainte Fontaine proche Lagny.

1. CORALLO-FUNGUS FLAVUS. *Coralloides flava. J.B.* Voyez planche VIII. Fig. 4.

2. CORALLO-FUNGUS ALBIDUS. *Coralloides albida J.R.H.* 564.

3. CORALLO-FUNGUS DILUTE PURPURASCENS. *Coralloides dilute purpuraſcens. J.R.H.*

* 4. CORALLO-FUNGUS CANDIDISSIMUS. A la piece des Suiſſes. Voyez planche VII. Fig. 2.

5. CORALLO-FUNGUS DIGITATUS NIGER. *Agaricus digitatus niger. J.R.H.* 562. l'*Hypoxylon digitatum* eſt blanc & plein en dedans. C'eſt un *Corallo-fungus.*

* 6. CORALLO-FUNGUS DIGITATUS NIGER, APICIBUS ALBIDIS. *Agaricus digitatus, niger, apicibus albidis. J.R.H.*

* 7. CORALLO-FUNGUS CROCEUS, ORNITHOPODIOIDES.

Cette plante eſt deſſinée a la Tab. VIII. N°. 3. Elle naiſt ſur les petites broutilles tombées parmi la mouſſe. Elle eſt de couleur Safranée, deliée comme un cheveu a ſa baſe, & groſſit peu a peu juſqu'a ces diviſions, qui reſſemblent en quelque façon a de menues ſerres d'oyſeau. Quand cette plante eſt ſeche & plongée dans de l'eau, elle la teint en un inſtant en jaune de Safran. Je l'ay trouvé le 19 Decembre 1707. dans les bois du petit parc de Verſailles.

* 8. CORALLO-FUNGUS ARGENTEUS, OMENTI FORMA. *An fungus ramoſus candidus. C.B.Pin.* Voyez planche VIII. Fig. I.

Il naiſt ſur les vieilles planches des portes & cloiſons des caves & rarement contre les murs. Il commence par un point blanc, qui paroiſt d'abord une ſimple moiſiſſure. C'eſt un brin de coton cordé, qui groſſit inſenſiblement & forme un peloton plus blanc que neige, gros comme une Chataigne, & enſuite comme une petite pomme aplatie, dans ſa convexité tiſſu d'une delicateſſe extraordinaire, & ſi tendre que la moindre force eſt capable de l'ecraſer & le reduire a la groſſeur d'une Lentille. Sa ſubſtance eſt graſſe, gluante, d'un ſalé qui tire ſur l'aigre, & il put comme le ſavon. Il ſemble que ce peloton renferme toute la matiere, qui doit former tout le reſte de la plante, car on voit tout autour une couche de ſes fibres rangées en rayons s'allonger inſenſiblement comme de la laine, que l'on file. Elle ſe colle ſur la planche & s'etendant de tous coſtez a 2, 3, & 4 pouces & pluſieurs fois juſqu'a un pied & 2, elles forment de grands ramages auſſi delicats qu'une feuille de papier, chantournez dans leurs extremitez qui ſont comme frangées fort proprement arrondies & decoupées en grandes pieces, inciſées de moindres dans les bords. La diſtribution de leur vaiſſeaux eſt tres belle dans les jeunes feuilles, elle imite parfaitement la tiſſure des plumes, dans les plus grandes on y voit des coſtes elevées aſſez dures par raport a la moleſſe du reſte, qui repreſente aſſez bien les ramifications des vaiſſeaux du Meſentere. Les plus grandes feuilles finiſſent en pelotons tumefiez comme le premier depuis un pouce juſqu'a 3, qui reſſemblent aſſez a ces flocs de nege dont la ſurface n'eſt pas unie, mais boſſue en divers endroits. A travers de ces gros pelotons ſortent certains corps, que je prendrois volontiers pour l'ovaire de cette plante, ils tiennent a un des gros cordons des ramifications, dont nous avons parlez, & ſont d'une ſtructure un peu differente, je ne ſcaurois mieux les comparer qu'a des rayons de Miel tournez ordinairement en petits cylindres, d'environ un pouce & demi de long, de demi pouce juſqu'a 9 ou 10 lignes de diamêtre, aſſez arrondis par le bout, leur partie inferieure eſt de même tiſſure que celle des pelotons, mais la ſuperieure eſt toute percée de petites cellules fort etroites, d'environ 5 lignes de profondeur, qui repreſentent dans leur petiteſſe les cellules des mouches a Miel. Il y en a dont l'orifice eſt a cinq pans, quelques unes a trois, & d'autres a quatre. Les cloiſons, qui les ſeparent, ſont des feuillets tres deliez; ſur leſquels non plus, qu'a l'orifice, je ne ſceû remarquer aucune pouſſiere, qu'on pût prendre pour la graine: cependant on peut conjecturer par l'Analogie, que c'eſt dans cette eſpece de Ruche, que les oeufs de cette plante ſont nouris: puiſque nous les trouvons dans les endroits feuilletez de pluſieurs Champignons. Cette plante ſe fletrit apres quelque temps, ſe rouſſit, & tombe en pieces. L'eau dans la quelle on la met infuſer en tire une teinture, qui rougit le torneſol en meſme degré, que fait celle de l'*Agaricus foliatus Cornua damae referens. Comm. Ac. Reg. Pariſ.* mais elle ne fait, que le laver, ſans le diſſoudre; & le *Corallo-fungus* devient comme de la bouillie ou du blanc d'oeuf, dans le quel on voit des vaiſſeaux auſſi deliez que les Cheveux. L'eau de vie ne le diſſout pas non plus, & ne fait qu'un mucilage.

* 9. CORALLO-FUNGUS NIGER COMPRESSUS, VARIE DIVARICATUS ET IMPLEXUS INTER LIGNUM

ET CORTICEM. *Fungus niger compreſſus, varie divaricatus & implexus inter lignum & corticem. Raji Synopſ.* 333.

J'ay trouvé cette plante a Verſailles entre le bois & l'ecorce des arbres morts. dans les Bosquets, en 1712.

1. CORALLOIDES CORNICULIS CANDIDISSIMIS. *J. R. H.* 566. *Muſco-Fungus coralloides montanus, ramoſiſſimus, cinereus, vulgaris.* 9. *Hiſt. Ox.* 3 633.

2. CORALLOIDES CORNICULIS RUFESCENTIBUS. *Inſt.* 565.

3. CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS BREVIORIBUS. *Inſt.* 565.

Celle cy, & les 4. ſuivantes ne ſont que des varietez, qu'il faut rapporter au *Muſco-Fungus montanus, corniculatus.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *cum fig.* qui eſt le *Muſcus corniculatus. J. B. Park.* 1308. *Muſcus ceranoides major & minor,* 12. *C. B. Pin. aut potius Muſcus montanus ſive Coralloides cornutus.* 3. *C. B. Pin.* a ce que dit Mr. Bobart.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS LONGIORIBUS. *Inſt.* 565.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, ASPERA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Pariſ.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, GLABRA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Pariſ.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS ADUNCIS. *Lichen pyxidatus corniculis aduncis. Hiſt. Pariſ.* 483.

4. CORALLOIDES NON RAMOSA, TUBULOSA. *Muſco-Fungus petraeus corniculatus, cornibus indiviſis & incurvatis.* 4. *H. Ox.* 3. 633. *cum fig.*

5. CORALLOIDES TUBULOSA, RAMULIS CRASSIORIBUS. *Muſco-Fungus Ceranoides mollior & elatior, albidus, tubuloſus.* 7. *H. Ox.* 3. 633. *cum fig. Corallina montana, tubuloſa, ramulis craſſioribus. Raj. Synopſ.* 332.

Coriandre. * 1. CORIANDRUM MAJUS. *C. B. Pin.* 158. *Coriandre. Fuſch. ch.* CXXX.

US.
US. 1. CORNUS HORTENSIS MAS. *C. B. Pin.* 447.

2. CORNUS FOEMINA. *C. B. Pin.* 447. vide Sanguen. *Cornoides vulgaris. Oſſea Loniceri & Rivini. Flor. Jen.* 82.

Fleurit en Juin. eſt tres commun dans le bois des Capucins de Meudon. Bois de Verriere.

1. CORONILLA MINIMA. *Inſt.* 650. *Ferrum Equinum Gallicum, ſiliquis in ſummitate. C. B. Pin.* 349. *Item Polygala major Maſſiliotica. Ejuſd. ibid.* il faut retrancher du Pinax les 3 derniers noms qui ſont raportez a cette plante. C'eſt la *Polygala. Matth.* 1208. & *Edit. Ital.* 1267. *Polygalon Matthioli. Aſtragaloides Lobelii. Lugd.* 1. 488. *Item Lotus Enneaphyllos Dalechampii. Lugd.* 1. 510.

Fleurit en Juin.

2. CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO. *Inſt.*

* CORONILLA HERBACEA, FLORE ALBO.

* CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO PLENO. *D. Vaillant. J. R. H.*

Corne de Cerf. H. Par. 329. 1. CORONOPUS HORTENSIS. *C. B. Pin.* 190. *Coronopus vulgaris. Broſſ.* 46. Je croy que le *Coronopus ſylveſtris hirſutior. C. B. Pin.* Le *Coronopus maritimus minimus. C. B. Pin.* & le *Coronopus maritimus tenuifolius laevis. C. B. Pin.* ne ſont que des varietez de la même plante. *Pied de Corneille. Fuſch. ch.* CLXX.

Noiſettier. US. 1. CORYLUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 418. *Corylus ſylveſtris. Lob. Ic.* 192. *Noiſetier ſauvage. Fuſch. ch.* CLI.

Simon Pauli, Pag. 5. a donné la figure du *Corylus ſativa fructu albo minore ſive vulgaris C. B. Pin.* 417. pour celle du *Corylus ſylveſtris. C. B. Pin.* C'eſt celle du *Corylus perſimilis Alno. Lob. Icon.* 192. qu'il a copié.

CRACCA. *vide Vicia.*

Alizier. 1. CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO. *Inſt.* 633.

* CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO, ET LACINIATO.

Sa fleur eſt en Roſe a 5 petales diſpoſés dans les Echancrures du calice, qui eſt decoupé en autant de pointes. fleurit en Juin.

* 2. CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO, MINUS LACINIATO.

Son fruit eſt rond, jaune rouſſatre epais d'environ demi pouce, dans le quel ſont logez quelques pepins noiraſtres. Il eſt meur en Septembre. Il a le gout de l'Azerole.

3. CRATAEGUS FOLIO LACINIATO. *Inſt.* 633. *Alizier.*

Il commence a fleurir vers la mi May. Sa fleur eſt a 5 petales blancs, égaux, creuſés en cuilleron, Etamines ſans nombre. une ſeule trompe partagée vers le haut ordinairement en 2 branches & rarement en 3, terminées chacune par un pavillon plein, le fruit n'eſt partagé qu'en autant de loges que la trompe a de branches. chaque loge contient ordinairement 2 ou 3 jeunes graines. Eſt commune dans la foreſt de Fontainebleau & ſur tout du coſté de Chailly.

4. CRATAEGUS FRUCTU NIGRO. *Meſpilus, folio rotundiori, fructu nigro ſubdulci. J.R.H.* 642. *Amelanchier.*

1. CRUCIATA HIRSUTA. *C.B.Pin.* 335. *Croiſette.*

Fleurit en Avril & May. Ses fleurs ſont portées ſur un embryon de 2 ſemences. Elles naiſſent en maniere de bouquet ſur un pedicule commun, qui ſe diviſe en pluſieurs autres. Chaque Etage de fleurs eſt compoſé de ſix bouquets, qui ont chacun leur pedicule commun, & forment un verticille.

2. CRUCIATA PALUSTRIS ALBA. *Inſt.* 115.

3. CRUCIATA MINIMA. *Inſt.* 115.

* 4. CRUCIATA GLAUCA ANGUSTIFOLIA. *a Chailly.*

⊙ * 5. CRUCIATA ERECTA, ANGUSTIFOLIA, GLABRA. *Rubia erecta quadrifolia. J.B.* 3. *lib.* 36. *pag.* 717.

Mr. Danty d'Iſnard a trouvé cette Plante autour de St. Maur.

⊙ 1. CUCUBALUS PLINII. *Lugd.* 1429. *Clematis urens, Tabern. Icon.* 883. *Ger. Em. C. B.* rapporte mal a propos ces figures a ſa *Clematis, ſive Flammula repens. Pin.* 300.

Eſt commune dans les Boſquets de Petitbourg. ſe trouve auſſy dans le Parc de St. Maur.

* 1. CUPRESSUS FUSA SIVE MAS. *Pluk. Almag.* *Cyprès.* US.

* 2. CUPRESSUS FASTIGIATA FOEMINA. *Pluk. Almag.*

1. CUSCUTA MINOR. *J.R.H.* 652. *Cuſcuta minor. Broſſ.* 47.

Ses fleurs ſont des godets d'environ $\frac{3}{4}$ de ligne de profondeur percez dans le fond, evaſez & découpez en devant en etoile a 5 lobes pointus de 2 lignes de diamêtre; pour l'ordinaire cette fleur eſt blanche, & quelquefois teinte d'un peu de purpurin. Des parois interieurs de cetté fleur s'elevent 5 etamines, qui la debordent d'une ligne, & qui ſont chargées de ſommets jaunes. Son calice eſt un autre godet a 5 pointes haut d'une ligne, du fond du quel ſort le piſtile. Ces fleurs naiſſent en groupe arrondie au nombre de 15, 20, & quelquefois plus. Elles paroiſſent en Juillet & Aouſt.

* 2. CUSCUTA MINOR, VITICULIS AUREIS, FLORE ALBO.

Se trouve dans les landes de la foreſt de Fontainebleau & dans la cour du Chateau de Madrid.

* 3. CUSCUTA MAJOR. *C.B.Pin.* 219. *Cuſcuta major. Broſſ.* 47. *Goute du Lin. Fuſch. ch.* CXXXI.

Ses fleurs naiſſent ordinairement en maniere de teſte ronde juſqu'au nombre de 10. 12, ou 15. Elles ſont blanches & quelquefois teintes d'un peu de purpurin, decoupées ordinairement en 4 quartiers egaux & quelquefois en 5. Ce ſont des grelots longs d'environ une ligne ou un peu plus, dont l'ouverture n'a qu'une ligne d'ouverture. 4 ou 5 etamines a ſommets jaunes. Calice decoupè comme la fleur en 4 ou 5 lobes. Le fruit n'a qu'une cavité a pluſieurs ſemences, la fleur ne tombe point, le fruit groſſit & meurit dedans.

Je l'ay trouvée en fleur le 18 Juin 1710. ſur la chauſſée de l'Abbaye de long champs. Elle avoit pris naiſſance ſur *l'Urtica urens maxima* & ſur le *Gallium vulgare album, J. R. H.* Cette plante eſt tres commune autour de Bondy & naiſt ordinairement ſur la Veſſe. le 24 Juillet 1715. elle eſtoit dans ſa perfection, c'eſt a dire chargée de fleurs & de fruits.

1. CYANUS SEGETUM, FLORE CAERULEO. *C.B.Pin.* 273. *Papaver Heracleum Theophraſti, & Dioſcoridis. Col. Phytob.* 93. *Bluet. Fuſch. ch.* CLXII. *Aubifoin.* US.

* 2. CYANUS SEGETUM ATROPURPURASCENTE FLORE. *Act. Ac. R. Scient.* 1718. *p.* 184. *Cyanus hortenſis, atropurpuraſcente flore. H.R.Par.*

* 3. CYANUS SEGETUM, FLORE DILUTE JANTHINO. *C.B.Pin.* gris de lin.

* 4. CYANUS SEGETUM, FLORE INCARNATO. *Eyſt.*

* 5. CYANUS SEGETUM, FLORE ALBO. *C.B.P n.*

Langue de Chien.

1. CYNOGLOSSUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin.* 257. *Langue de Chien. Fuſch. ch.* CLV. *Cy-* US. *nogloſſos altera Plinii. Langue de Chien vulgaire. Dod. Gall.* 8.

Fleurit en May & Juin.

* CYNOGLOSSUM MAJUS, FLORE ALBO. *C.B.Pin.* 257.

Trouvé le 23 May 1712. en allant de Maſſy a Palaiſſeau.

* 2. CYNOGLOSSUM CRETICUM LATIFOLIUM FOETIDUM. *C.B.Pin. vel an. Cynogloſſum folio molli, incano, flore caeruleo, ſtriis rubris variegato. H.R.Bl.*

Fleurit en May & Juin.

CYNOSORCHIS. *vide Orchis.*

1. CYPEROIDES LATIFOLIUM, SPICA RUFA SIVE CAULE TRIANGULO. *Inſt.* 529.

2. CYPEROIDES SPICA PENDULA BREVIORE. *Inſt.* 529.

a * 3. CYPEROIDES SPICA PENDULA LONGIORE ET ANGUSTIORE. *Inſt.* 529.

b * 3. CYPEROIDES QUOD SCIRPOIDES. N°. 8. de ce Catalogue. *pag.* 383.

4. CYPEROIDES POLYSTACHION LANUGINOSUM. *Inſt.*

C'eſt ſans doute le *Gramen ſpicatum, foliis & ſpicis hirſutis mollibus.* 6 *C. B. Pin.* 4. *Prodr.* 9. *N°.* XXIV.

5. CYPEROIDES POLYSTACHION SPICIS TERETIBUS ERECTIS. *Inſt.* 529. *Item Cyperoides ſpicis longioribus flaveſcentibus. J.R.H.* 530.

6. CYPEROIDFS VESICARIUM GLABRUM, SPICA PENDULA LONGIORE. *Inſt. Cyperoides quod Gramen Cyperoides, majus praecox, ſpicis turgidis, teretibus flaveſcentibus* 6. *Hiſt. Ox.* 3. 242. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 12.

Dans les Lacunes ou autour des Lacunes de St. Clair a Rouſſigny. Le 24 May 1712. & autour du premier Etang de Porchefontaine le plus prés de Verſailles, a Gentilly, a Arcueil, a Cueilly.

7. CYPEROIDES VESICARIUM HUMILE, LOCUSTIS RARIORIBUS. *J. R. H.* 530. *Item Cyperoides foliis Caryophylleis, ſpicis & rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. J.R.H. ibid.*

8. CYPEROIDES SPICIS PARVIS LONGE DISTANTIBUS. *Inſt.* Eſt auſſy le *Gramen nemoroſum, ſpicâ ſubnigrâ recurva.* 2. *C.B.Pin.* 7. *Theatr. Bot.* 98. *cum fig.*

9. CYPEROIDES MINUS SPICIS DENSIORIBUS. *Inſt. Gramen Caryophyllatae foliis, ſpica divulſa. C.B. Pin.* 3.

10. CYPEROIDES PALUSTRE ACULEATUM, CAPITULO BREVIORE. *Inſt. Eſt N°.* 169. & 170. *Concord. Petiv.*

11. CYPEROIDES NIGRO-LUTEUM VFRNUM MAJUS. *Inſt.*

a. 12. CYPEROIDES NIGRO-LUTEUM VFRNUM MINUS. *Inſt.*

b. * 12. CYPEROIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES TENUIFOLIUM, SPICIS AD SUMMUM CAULEM SESSILIBUS, GLOBULORUM AEMULIS. *Plukn.* Voyez le huitieme *Scirpoides* de ce Catalogue.

* 13. CYPEROIDES SYLVARUM TENUIUS SPICATUM. *Inſt.*

* 14. CYPEROIDES POLYSTACHION FLAVICANS, SPICIS BREVIBUS PROPE SUMMITATEM CAULIS. *Inſt.* 530.

* 15. CYPEROIDES LATIFOLIUM, SPICA SPADICEO VIRIDI, MAJUS. *J. R. H.* 529.

* 16. CYPEROIDES SYLVARUM, SPICA VARIA. *Gramen Caryophyllatum, montanum, ſpica varia. C. B. Prodr.* 9. *Cyperoides montanum, ſpicis floriferis ſeminiferis (e rarioribus granis triquetris conſtantibus) interſperſis. Dillen. Cat. Giſſ* 50. *Cyperoides ſpicis variis nemorenſe. Flor. Jenenſ.* 305. *Gramen Caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. Flor. Pruſſ.* 114.

Il commence a fleurir des la fin de Mars. 3 Etamines a ſommets jaunes paſles ſortent de chaque écaille. Il ne m'a point paru d'embryon de graine dans les écailles d'ou ſortent les étamines, il n'y en a aſſeurement point. C'eſt un vray Cyperoides.

* 17. CYPEROIDES ANGUSTIFOLIUM, SPICIS SESSILIBUS IN FOLIORUM ALIS. *Inſt.*

C'eſt bien une vraye eſpece de ce genre. Elle ſe trouve dans la foreſt de Creſſy.

* 18. Cyperoides, quod gramen Cyperoides majus, praecox, spicis turgidis, teretibus, flavescentibus. *H.Ox.* 3.

* 1. Cyperus odoratus, radice longa, sive Cyperus officinarum. *C. B. Pin.* 14. *Souchet. Fuſch. ch.* clxxii. *Cyperus longus cum mucronibus foliorum & floribus. Camer. in Math. Germanice pag.* 8. tres bonne figure. **Souchet.** US.

* 2. Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *Inſt.* 527.

3. Cyperus minimus panicula sparsa nigricante. *Inſt.*

4. Cyperus Gramineus. *J. B. Cyperus longus miliaceus inodorus, locuſtis plurimis brevioribus. H. Ox.* 3. *ſect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* 15. *bonne. Gramen Arundinaceum, foliis acutiſſimis, paniculâ multiplici Cyperi facie. Flor. Pruſſ.* 119. *cum fig.*

5. Cyperus vulgatior, panicula sparsa. *Inſt.* 527. *Item Cyperus rotundus inodorus, Germanicus. C.B.Pin. J. R.H. Cyperus longus inodorus, latifolius, ſpicis tumidioribus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* 25. *bonne.*

1. Cytiso-Genista scoparia, vulgaris flore luteo. *Inſt.* 649. *Geneſte, Fuſch. ch.* lxxix.

Cytiso-Genista scoparia, vulgaris flore albo. *Inſt.*

1. DAMASONIUM STELLATUM. *Lugd.* 1059.
Dans les Marres de Bondy, de la foreſt de Senart. fleurit en May, Juin & Juillet. Fleur a 3 petales & 6 Etamines, ſe trouve autour de l'Eſtang de Villebon dans le parc de Meudon.

* 2. DAMASONIUM RADICULAS EMITTENS EX GENICULIS. *Ranunculus paluſtris, foliis gramineis, & ſubrotundis. Petit. Epit. pag.* 47. *Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Tab.* 4. *Fig.* 9. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

3, DAMASONIUM AMPLIORE FOLIO PANICULATUM. *Ranunculus paluſtris, plantaginis folio ampliore. J.R.H.* 292. *Damaſonium, lato, plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

4. DAMASONIUM PANICULATUM, ANGUSTIORE FOLIO. *Ranunculus paluſtris, plantaginis folio anguſtiore. J.R.H.* 292. *Damaſonium anguſto plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

5. DAMASONIUM UMBELLATUM, ANGUSTISSIMO FOLIO. *Ranunculus aquaticus, plantaginis folio anguſtiſſimo. J.R.H.* 292. *Damaſonium anguſtiſſimo plantaginis folio. Act. Ac. Reg Sc.* 1719.

Carotte. US. 1. DAUCUS VULGARIS. *Cluſ. Hiſt.* CXCVIII. *Paſtenade ſauvage. Fuſch. ch* CCLXIV.

Ses fleurs ſont a 5 petales inegaux, quelquefois entiers mais échancréz pour l'ordinaire, ſes ſemences ſont oblongues, canelées & relevées chacune de 4 rangs de poils.

* DAUCUS VULGARIS, UMBELLA RUBENTE.

2. DAUCUS ANNUUS MINOR, FLORIBUS ALBIS. *Inſt. Daucus annuus, minor, floribus rubentibus. J.R.H.*

* 3. DAUCUS SEGETUM HUMILIOR ET RAMOSIOR. *Caucalis arvenſis, humilior, & ramoſior. Hiſt. Ox.* 3. 308. *N°.* 9. *Caucalis pumila ſegetum, Goodyero. Caucalis ſegetum minor, Anthriſco hiſpido ſimilis. Raji. Hiſt.* 468.

Se trouve autour de Vaugirard, d'Iſſy, de Grenelle &c. Ses fleurs ſont blanches, fleur deliſées. Elles commencent a epanouir vers la fin de Juin, continuent en Juillet & Aouſt.

Pied d'Aloüette. 4. DAUCUS ANNUUS AD NODOS FLORIDUS. *J.R.H.*

US. 1. DELPHINIUM SEGETUM, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 426. *Conſoulde royalle. Fuchſ. Gall. cap.* VIII.

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE ALBO. *Inſt.*

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE DILUTIUS RUBENTE. *Inſt.*

* DELPHINIUM SEGETUM ELATIUS, FLORE PLENO VARIEGATUM. *Swert.* 9.

Piſſenlit. US. 1. DENS LEONIS, QUI TARAXACON OFFICINARUM. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis latiore folio.* 1. *C. B. Pin.* 126. *J.R.H.* 468. *Dens Leonis* 3. *Raji Hiſt.* 1. 244. *Cichorée ſauvage a larges feüilles. Fuſch. Ch.* CCLXIII.

* DENS LEONIS QUI TARAXACON OFFICINARUM AMPLIORE FOLIO. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis ampliſſimo folio. Inſt.* 468.

2. DENS LEONIS ANGUSTIORE FOLIO. *C.B. Pin.* 126. *J.R.H.* 468. *Raj. Hiſt.* 3. 146. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

Semence en fuſeau aigrettée de poils.

3. DENS LEONIS TENUISSIMO FOLIO. *C.B. Pin.* 126. *J.R.H.* 468. *Taraxacon aſtrum Dentis Leonis folio, radice foetida. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

Au tour de l'arc de triomphe, & dans les allées, qui conduiſent a Vincennes.

* 4 DENS LEONIS PUMILUS, SAXATILIS ASPER, RADICE FIBROSA. *H. Oxon.* 3. *Icon. Tab.* 7. *Sect.* 7. *N°.* 13. *Taraxaconoides, perennis, Chondrillae folio, hiſpido, dentato, minor. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

*5. DENS LEONIS FOLIIS MINIMIS HIRSUTIS ET ASPERIS. *Inſt.* 469. *Taraxaconoides, perennis, hiſpida, Coronopi folio. Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum, magis laciniatum. C.B Pin.* 127. *Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum, minus. C. B. Prodr.* 63. *Hieracium parvum, hirtum, caule aphyllo, criſpum, ubi ſiccatum. J. B.* 2 1038. La figure que *J. B.* donne de cette plante, en repreſente parfaitement bien une que l'on trouve abondamment ſur la butte de Montboron a Verſailles.

Ses calices ſont ſimples, caneléez a cote de Melon un peu heriſſez de poils. Les fleurs ſont jaunes & doubles, le deſſous tire ſur le brun. Elles ont environ un pouce de diamêtre. La racine eſt de pluſieurs groſſes fibres blanches, qui en donnent d'autres plus menues. Ses ſemences ont environ 3 lignes de long & leur aigrette autant. Le calice en a environ 4 ſur moins de 2 d'epaiſſeur. Il eſt garni a ſa baſe de quelques écailles fort petites & peu ſenſiblez, Les demifleurons ſont rayez en long, coupez quarrement par le bout & dentez de 5 pointes. Les filets qui en ſortent ſont d'un jaune plus foncé que celuy des demifleurons. Cette fleur eſt plus ou moins double. Quelques fois elle a 5 rangs de demifleurons & quelquefois 2 ſeulement, ſon pedicule n'a jamais guere plus de demi pied de long, il eſt rayé, plein, mais fiſtuleux au deſſous du calice ou il s'elargit.

⊙ * 6. Dens Leonis foliis hirsutis et asperis. *H.R.Monſp. Taraxaconoides, perennis, & vulgaris. Act. Act. Reg. Sc.* 1721. *Dens leonis hirſutus, montanus, ſaxatilis, calice longiore, nigricante. Hiſt.Ox.* 3.76. *Hieracium caule aphyllo hirſutum. J.B.*2.*l.*24.*p.*1037. *Raji Hiſt.* 1.245. C'eſt auſſi ſelon. Pluk. *l'Hieracium aſperum, foliis & floribus Dentis leonis bulboſi Park. Theat. & l'Hieracium aſperum flore magno Dentis leonis. C.B.Pin.* Ray dit que les pedicules des fleurs ſont vuides. Cela ne s'accorde pas avec ce que j'ay obſervé. il eſt vray qu'ils le ſont quand la plante eſt cultivée.

Cette plaute ſe trouve ſur la butte de Seve & ſur tout ſur les fours a chaux. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa racine eſt noirâſtre, epaiſſe quelquefois du petit doit, elle ne pique pas ordinairement a fonds, mais elle s'etend preſque horiſontalement, elle eſt garnie de fibres ligneuſes, & d'un blanc ſale, & fort difficile a caſſer. Ses feuilles ſont fort velues, & blanchatres ainſy que les pedicules des fleurs. il eſt dur, plein de moelle blanche. Le calice eſt vert brun heriſſé pareillement de poils. Il eſt long de 7 a 8 lignes, epais de 4. la fleur eſt fort double, les demifleurons, qui debordent le calice ſont glacez de brun en deſſous. Ses ſemences ſont longues de 3 ou 4 lignes, brunes, fuſelées, chargées d'une aigrette de plume blanc ſale, longue auſſy de 3 ou 4 lignes. fleurit en Juin & Juillet. Elle eſt amere & laiteuſe, rien ne ſepare les ſemences entre elles. l'*Hieracium* VIII. *folio Hedipnoidis. Cluſ. Hiſt. Icon.* CXLII. repreſente bien noſtre plante, mais la deſcription des tiges n'y convient point.

7. Dens Leonis, qui pilosella officinarum. *J.R.H.* 469. *Piloſella officinarum. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Piloſella major, repens, hirſuta. C.B.Pin.* 262. *Elem. de Bot.* 375. *Piloſella monoclonos, repens, vulgaris, minor. H.Ox.* 3.77. *item Piloſella monoclonos, major, repens, minus hirſuta. Hiſt.Ox.* 3.78. US.

* 8. Dens Leonis, qui pilosella folio minus villoso. *J.R.H.*

* 1. Dentaria heptaphyllos baccifera. *C.B.Pin.* 322.

Se trouve dans differents endroits de la foreſt de Couches. Mr. Danjou nous l'a fait voir le 4 Juin 1716. dans cette foreſt a un quart de lieüe de la Ville au deſſus de la maiſon verte ſur le Chemin de Lyre a gauche. Elle fleurit vers la mi May. Sa fleur eſt purpurine, & ſes bayes d'un pourpre noire. Ce ſont des embryons de racine.

1. Digitalis purpurea. *J. B. Digitalis latifolia, flore purpureo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore rubro. Eyſt. Tab.* 150. *Digitale pourprée. Fuſch. ch.* CCCXLIII. Digitale.

* Digitalis, flore dilute carneo. *H. Ox.* 2. 478. *Digitalis latifolia, flore rubello. Broſſ.* 50.

Digitalis, flore magno candido. *J.B.*2. *p.*803. *Digitalis latifolia, flore albo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore albo. Eyſt Tab.* 150.

2. Digitalis major, lutea, vel pallida, parvo flore. *C.B.Pin.* 244.

1. Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. *C.B.Pin.* 385. *Dipſacus ſylveſtris. Broſſ. in app.* 104. *Dipſacus ſylveſtris ſive Labrum Veneris. J.B. Raji Hiſt.* 1.382. *Dipſacus rouge. Fuſch. ch.* LXXXII. Cuve de Venus.

Ses fleurons ont demi pouce de long, ils ſont blancs, mais bleuaſtres, ſur le bout ſeulement decoupez comme ceux du N°. 2. debordez par 4 etamines chargéez de ſommets bleuaſtres. La couronne des embryons eſt quarrée comme l'eſt auſſi celle du N°. 2.

2. Dipsacus sylvestris capitulo minore vel virga pastoris minor. *C. B. Pin.* 385. *Dipſacus minor. Broſſ. in app.* 105.

⊙ 1. Doronicum Plantaginis folio. *C.B.Pin.* 184. Nous n'avons point de bonne figure de cette plante. Celle du *Doronicum* 2. *longifolium. Tabern. Icon.* 337. la repreſente le mieux.

Fleurit des la mi Avril. Sa fleur a environ 2 pouces de diamêtre. Ses ſemences ſont brun clair, longues d'environ une ligne, canelées aſſez profondement en long & chargée d'un aigrette de poils.

ECHINOPUS MAJOR. *J.B.* 3. 69. *Carduus ſphaerocephalus, latifolius vulgaris. C.B.Pin.* 381. *Carduus ſphaerocephalus. Dod.Pempt.* 722.

Se trouve abondante dans le Cimetiere de Griſole village, qui eſt entre Evreux & Conches.

1. ECHIUM VULGARE. *C.B.Pin.* 254. *Echium ſive Alcibiacum. Herbe aux Viperes. Dod. Gall.* 7.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses ſemences ſont noires.

* ECHIUM FLORE EX PURPURA RUBENTE. *C.B.Pin.*

* ECHIUM FLORE ALBO. *H.Edinb.*

* ECHIUM PLATICAULON. *C.B.Pin.*

* ECHIUM PANICULA CRISPA. *vel Echium Erinaceum. eſt Echium monſtroſum. Eph. Germ. ann.* 9. & 10. *obſ.* 123. *pag.* 295. *Tab.* XVII.

1. ELATINE FOLIO SUBROTUNDO. *C.B.Pin.* 252. *Linaria ſegetum, nummulariae folio villoſo. J.R.H.* 169. *Veronique femelle. Fuſch.Chap.* LIX.

2. ELATINE FOLIO ACUMINATO, IN BASI AURICULATO, FLORE LUTEO. *C.B.Pin.* 253. *Linaria ſegetum, folio nummulariae aurito & villoſo, flore luteo. J.R.H.*

3. ELATINE FOLIO ACUMINATO, FLORE CAERULEO. *C.B.Pin.* 253. *Linaria ſegetum nummulariae folio aurito & villoſo, flore caeruleo. J.R.H.*

* 4. ELATINE HEDERACEO FOLIO GLABRO, SIVE CYMBALARIA VULGARIS. *Linaria hederaceo folio glabro, ſive Cymbalaria vulgaris. J.R.H.*

Immortelle. 1. ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE SUBPURPUREO. *Inſt.* 453.

* ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE SUAVERUBENTE. *Inſt.*

* ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE VARIEGATO. *Inſt.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE CANDIDO. *Inſt.*

2. ELICHRYSUM MONTANUM LONGIORE ET FOLIO ET FLORE PURPUREO. *Inſt.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, LONGIORE ET FOLIO ET FLORE ALBO. *Inſt.*

3. ELICHRYSUM SPICATUM. *Inſt.* 453. *Gnaphalium Anglicum.* 3. *Raji Hiſt.* 1. 295. il y rapporte le *Gnaphalium majus anguſto oblongo folio.* 10. *C.B.Pin.* 263. & le *Gnaphalium majus anguſto oblongo folio, alterum.* 11. *Ejuſd. ibid.*

Sa fleur a environ 2 lignes de long, elle eſt de figure conique, & n'a qu'une ligne de diamêtre a ſa baſe. les écailles tirent ſur le brun, les fleurons ſur le flave. Fleurit en Aouſt.

4. ELICHRYSUM SYLVESTRE LATIFOLIUM, CAPITULIS CONGLOBATIS. *C.B.Pin.* 264.

5. ELICHRYSUM AQUATICUM RAMOSUM, MINUS, CAPITULIS FOLIATIS. *Inſt.* 452. *Gnaphalium longifolium, humile, ramoſum, capitulis nigris.* 5. *Raji Hiſt.* 1. 295.

Ses fleurs ſont preſque rondes, & n'ont qu'une ligne de long ſur autant de diamêtre. Fleurit des la mi Juillet & en Aouſt.

1. ENTEROIDES PALUSTRIS. *An Fucus herbaceus, cavus, fluitans, ramoſus. D. Doody Raji Hiſt.* 3. 13.

Cette plante a pour racine de longs filets verts ſemblables a l'*Alga viridis capillaceo folio.* Elle nait dans la riviere des Gobelins.

Queue de Cheval. 1. EQUISETUM PALUSTRE, LONGIORIBUS SETIS. *C.B.Pin.* 15. *Hippuris. Lobel. Icon.* 793.

* 2. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS SETIS. *C.B.Pin.* 15. *Equiſetum paluſtre. Lob. Raji Hiſt.* 1. 129. *deſc. Lobel. Icon.* 795.

Elle porte ſes chatons en May a l'extremité de ſes tiges comme la figure *de Lobel* le montre.

* 3. EQUISETUM PRATENSE, LONGISSIMIS SETIS. *C.B.Pin.* 16. *Equiſetum* 11. *Matth.* 1027. *Coda di Cavallo ſeconda. Ejuſd. Ital.* 1081. *Grande Queue de Cheval. Fuſch. ch.* CXXI.

4. EQUISETUM PALUSTRE MAJUS. *Tabern. Icon.* 252.

Elle porte ſes fleurs a l'extremité de ſes tiges. Sa tige n'eſt point canelée & eſt fiſtuleuſe comme celle du Bled.

* 5. EQUISETUM ARVENSE LONGIORIBUS SETIS. *C.B.Pin.* 16. *Raji Hiſt.* 1. 128. *deſc. Petite Queue de Cheval. Fuſch. ch.* CXXI. *Equiſetum minus. Dod. Gall.* 76.

Elle portes ſes fleurs en Aſperges, ſeparez des tiges a feuilles. Ils paroiſſent en Avril &

May. Les pouſſieres qui ſortent des mammelons de ſes Epis ſont vertes. Elles ſe decolorent un peu en ſe deſſechant, par ce qu'elles ſe rarefient alors, & leur volume augmente au moins du triple, & c'eſt proprement un petit duvet qui ſe plote mais qui ne fait point reſſort apres qu'on l'a preſſé.

* 6. EQUISETUM FOLIIS NUDUM, RAMOSUM. *C. B. Pin.* 16. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern. Icon.* 251.

Cette plante fleurit en May. Elle porte ſes chatons a fleurs a l'extremité des tiges. Ces tiges ſont fort liſſes & point du tout canelées.

7. EQUISETUM FOLIIS NUDUM NON RAMOSUM SEU JUNCEUM, HIPPURIS APHYLLOS. *C. B. Pin.* 16.

J'ay trouvé cette Plante dans la foreſt de Montmorency le 18 Juillet 1714. a l'endroit ou ſe trouve *l'Allium Urſinum* & *l'Herba Paris.* Cette Preſle a les tiges canelées & terminées par un chaton. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern, Icon.* 251. Elle fleurit en May Elle porte ſon chaton a l'extremité de ſes tiges, qui ſont tres liſſes & point du tout canelées. C'eſt la même que la quatrieme de ce Catalogue.

* 8. EQUISETUM NUDUM LAEVIUS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.* 3. 103. *No.* 8. Je croy, que celle cy eſt la 4. naiſſante.

9. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS FOLIIS, POLYSPERNUM. *C. B. Pin.* 15. *Limnopeuce.*

1. ERICA VULGARIS GLABRA. *C. B. Pin.* 485. *Ericoides vulgaris, glabra. Bruyere. Fuſch. ch.* XCV. Bruyere.

Les feuilles ſont oppoſées par paire. Une paire croiſe l'autre, chaque feuille eſt terminée au deſſous de ſon attache par 2 eperons qui l'appliquent contre la tige. Ces 2 eſperons ne ſont autre choſe que les 2 feuillets de la feuille, les quels ſe prolongent au deſſous de l'origine de la coſte de la feuille. Sa fleur eſt fort ſinguliere. C'eſt une eſpece de petit grelot alongé & double. Celuy de deſſus qui eſt le plus long, eſt formé par 4 petales diſpoſéz en rond & comme en douves de muid, qui entourent le ſecond grelot qui paroiſt eſtre d'une ſeule piece ouverte par devant ſeulement & découpée en 4 parties egales. Le creux de cette derniere piece eſt remply de 8 etamines diſpoſées en rond autour d'un piſtile, qui n'excede pas la groſſeur de la teſte d'une moyenne epingle, & qui eſt relevé de huit petites coſtes arrondies & ſurmonté d'un ſtile a bouton, qui deborde ordinairement la fleur. Toutes ces parties ſont ſoutenues par un petit calice en godet decoupé juſqu'a ſa baſe en 4 parties egales. Cette double fleur eſt purpurine ainſy que le filet, qui ſurmonte le piſtile, mais les etamines ſont blancs.

ERICA VULGARIS GLABRA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 485. *Erica minor, flore albo. Eyſt. Tab.* 252.

2. ERICA MYRICAE FOLIO, HIRSUTA. *C. B. Pin.* 485. varieté de la premiere.

3. ERICA HUMILIS CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE. *C. B. Pin.* 486.

Sa fleur eſt un grelot ovale, long de 2 lignes ſur une ligne & demie de diamêtre, percé ſeulement par devant & decoupé en 4 quartiers egaux, du fond de ce grelot s'elevent 8 etamines diſpoſées en rond autour d'un piſtile gros comme une teſte d'Epingle, relevé de 4 coſtes ſillonnées d'un bout a l'autre ſur leur partie moyenne d'un leger ſillon. Ce piſtile eſt ſurmonté d'un ſtile a bouton qui deborde tant ſoit peu la fleur. Cette fleur eſt enchaſſée dans un calice profondement decoupé en 4 parties tres etroites & longues d'une ligne & demie. Le grelot eſt un peu fendu ſur le bord en 4 quartiers egaux, qui ſe renverſent en dehors. Cette plante fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE JANTHINO DILUTIORE.

ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE ALBO. *H. R. Par.*

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE CARNEO DILUTIORE.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, AMARANTHOIDES, FLORE VIDUA.

4. ERICA BRABANTICA FOLIO CORIS HIRSUTO, QUATERNO. *J. B.* 1. 358. *Erica ex rubro nigricans ſcoparia.* 7. *C. B Pin.* 486. *Erica decimatertia. Cluſ. Hiſt.* 1. 46. *ſine Icon.*

Les fleurs ſont des grelots longs de 3 lignes ſur la moitié moins d'epaiſſeur, plus gonflez en devant qu'en arriere. Son ouverture eſt fort petite & entourée de 4 quartiers egaux & renverſez en dehors. Le calice eſt comme celuy du N°. 4. Les feuilles ſont ordinairement oppoſées en croix & ſont heriſſées de longs poils ſur leurs bords. Cette plante fleurit en Eſté. Elle naiſt ſur l'otie. C'eſt la troiſieme eſpece de Bruyere de *Dod. Lugd. Gall.* 1. 156. *Ic.*

ERICA BRABANTICA, FOLIO CORIS HIRSUTO QUATERNO, FLORE ALBO. *J.B.*

* 5. ERICA MAJOR SCOPARIA, FOLIIS DECIDUIS. *C.B.Pin.* 485.

Fleurit en Juin. Elle ſe trouve dans les Landes qui ſont a droit entre la Buvette Royalle & la Foreſt de Fontainebleau. Ses feuilles ſont au nombre de 4 a chaque verticille.

Roquette. US. bien verifiée. 1. ERUCA TENUIFOLIA PERENNIS, FLORE LUTEO. *J. B. Eruca. Dod. Gallice* 432. *La Roquette cultivée* 1. *Dod. Gall.* 431. *fig.* 432. *Sinapi ſylveſtre. Dod. Pempt.* 707. *quoad Icon. Sinapi Erucae folio. C. B. Pin.* 99. *Sinapi ſylveſtre minus Burſae paſtoris folio. Lob. Ic.* 203. *obſ.* 101. *Adv.* 68. *Sinapi tertium. Matth.* 564. *Ital.* 594. *Eruca Salemitana, Iberidis folio. H. Cath.* 70. *Eruca ſylveſtris. Lugd.* 650. *Sinapi ſylveſtre. Lugd.* 646. *Moutarde ſauvage. Lugd. Gall.* 1. 551. *Roquette ſauvage. Lugd. Gall.* 554. *Roquette domeſtique. Fuſch. ch.* XCIX. *Eryſimum verum. Lugd.* 653. *Vray Eryſimon. Lugd. Gall.* 1.557.

Sa fleur eſt a petales entiers & egaux ſon calice evaſé. Ses ſiliques longues d'environ un pouce & demie, $\frac{3}{4}$ de ligne ou une ligne de diamêtre, d'un bord du chaſſis a l'autre, les paneaux ſont a dos de bahut, boſſelez & couvrent chacun 2 rangs de ſemences brunes, ovales, menues, & ſillonnées d'un coſté d'un ſillon, qui reigne d'un bout a l'autre.

* ERUCA TENUIFOLIA PERENNIS, FLORE VIRIDI SEU ABORTIVO.

* 2. ERUCA MINIMO FLORE. *Monſpel. J. B.* 2. 862. *quoad Icon.* C'eſt *l'Eruca viminea, Iberidis folio, luteo flore. Barr. Ic.* 131. a la quelle Mr. de Juſſieu a mal a propos rapporté celle de *J. B.*

Cette plante ſe trouve ſur les murailles a Chatou, ou elle fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Ses fleurs ſont jaunes a petales entiers & egaux. leur diamêtre eſt a peu pres de celuy de l'eſpece precedente. Le calice un peu evaſé, & le bas des tiges un peu velu. La ſilique eſt a 2 cavitez, qui renferment chacune un ſeul rang de ſemences preſque ſpheriques.

3. ERUCA SYLVESTRIS, MINOR, LUTEA, BURSAE PASTORIS FOLIO. *C. B. Pin.*

* 4. ERUCA SYLVESTRIS MAJOR LUTEA CAULE ASPERO. *C. B. Pin.* 98. *Eruca ſylveſtris. Dod. Pempt.* 708. *Adv. Lob.* 69. *obſerv.* 102. *fig. Eruca ſylveſtris. Matth.* 531. *Ruchetta ſalvatica. Matth. Ital.* 560. *Sinapi Eryſimo Tragi cognatum ſive ſimile. J. B.* 2. 857. *Eruca ſylveſtris. Tabern. Ic.* 448. *Lob. Icon.* 204. *Pluk.* eſt de mon ſentiment.

Elle ſe trouve dans la pleine de ſeve & au deſſus de la montagne de Chante coq en allant a Nanterre.

Ses fleurs ſont a petales egaux & entiers, calice cylindrique a oreilles, ſiliques longues d'environ 2 pouces terminées d'une corne aplatie, Elles ſont cylindriques, & ne contiennent ſous chaque paneau, qu'un rang de ſemences noires & ſpheriques diſpoſées alternativement. Ces ſiliques n'ont qu'environ une ligne de diamêtre. Elles ſont a 2 coſſes ſeparées en 2 cavitez par un chaſſis. Elles renferment 30 ou 40 ſemences, qui n'ont pas demie ligne de diamêtre & qui n'ont qu'un foible gouſt de Roquette. Cette plante n'eſt point acre, ſes feuilles machées n'ont que le goût de celles des Raves de Paris. Elle fleurit vers la fin de May & en Avril. Sa fleur eſt jaune de ſoufre & a 8 a 9 lignes de diamêtre, elles laiſſent un gout de Roquette dans la bouche quand on les mache.

* 5. ERUCA PROCUMBENS, ALBA, ALIS FOLIORUM FLORESCENS. C'eſt le ſeptieme *Siſymbrium* de ce Catalogue. ou bien *Eruca procumbens, alba, floribus ſolitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca procumbens, floribus albis ſolitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca alba in alis foliorum florens.*

*6. ERUCA LUTEA, ANNUA. *Siſymbrium Erucae folio aſpero, flore luteo. J. R. H.* 226. *Leucoium luteum Erucae folio. C. B. Pin.* 201. *Leucoium terreſtre majus. Col.* 1. 262. *Eryſimum flore pallido, Erucae foliis.* 5. *Raji Hiſt.* 1. 812. *Eruca inodora. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862.

Le 10 Juin 1715. j'ay trouve cette Plante entre Vaugirard & Iſſy dans les grains, Mrs. de Juſſieu & d'Iſnard eſtants avec moy. Fleurit vers la fin de May & en Juin. *Eſt Eruca inodora: Herba S. Alberti Chabr.* 276. *J. Bauhin* dit ſes ſiliques longues de 2 pouces. *Eſt Eruca ſylveſtris. Tab. Icon.* 448. *C. Bauhin* dans ſon Matthiole. *pag.* 405. s'eſt ſervi de cette figure pour repreſenter *l'Eruca N°.* 3. de ce Catalogue.

* 7. ERUCA VINEALIS, PARVIS FLORIBUS LUTEIS. *H. R. Bleſ. Eruca minimo flore Monſpelienſis. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862. *quoad deſc.* il ſe plaint que le deſſinateur en a repreſente les feuilles pointues.

* 1. ERVUM VERUM. *Cam. Hort.* US

1. ERYNGIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 386. *J. B.* 3. *p.* 85. *Raji Hiſt.* 1. 384. *Chardon a cent teſtes. Fuſch. ch.* CXII. *Chardon Roland.* US.

1. ERYSIMUM VULGARE. *C. B. Pin.* 100. *Eryſimum. Iric.* 1. *Tabern. Icon.* 448. *Vervaine maſle. Fuſch.* CCXXVI. US.

Sa fleur n'a que 2 lignes de diamêtre. Elle commence a paroiſtre vers la fin de May.

* 2. ERYSIMUM FOLIIS SUBINCANIS, SILIQUIS BREVISSIMIS. *Parad. Bat. cum fig.*

Cette plante tient beaucoup du port de celle, que Mr. Tournefort indique dans nos Iſles de la Marne ſous le nom de *Sinapi Rapi folio. C. B. Pin.* Elle me paroiſt vivace. Sa tige a 2 ou 3 pieds de haut, ſur 2 ou 3 lignes d'epaiſſeur dans le bas, verd un peu cendré ſans canelures, parſemée d'un petit duvet blanchaſtre, tres court & un peu rude. Elle eſt dure, ſolide, roide, pleine de moelle blanche. Ses feuilles ſont aſſez clairſemées, velues de 2 coſtez, ce qui les fait paroiſtre auſſy d'un verd cendré. Ses fleurs ſont jaunes de ſoufre, & ont 4 a 5 lignes de diamêtre. les ſiliques s'appliquent contre les tiges, elles n'ont qu'environ 4 lignes de long dont la moitié ſuperieure n'eſt qu'une corne remplie ſeulement de moelle, le bas s'ouvre en 2 paneaux arrondis ſur le dos, ſous chacun deſquels ſont 3 ſemences rouſſatres, preſque rondes, qui n'ont pas demi ligne de diamêtre. Cette ſilique a 2 cavitez ſeparées par une cloiſon mince. Toute la plante n'a qu'un foible gouſt de Moutarde. Elle fleurit en Juin & Juillet. Je l'ay trouvée dans les Luſernes autour de Vaugirard. J'en ay auſſy trouvé quelque pieds vers la juſtice de Seve. Son calice eſt evaſé.

3. ERYSIMUM LATIFOLIUM MAJUS GLABRUM. *C. B. Pin.* 101. *Item Eryſimum alterum ſiliquis Erucæ Ejuſdem Ibid. Eryſimum* 11. *Tabern. Icon.* 448.

La figure de l'*Eryſimo vero di Dioſcoride Zan fig.* 32. ne cadre pas mal avec noſtre plante, auſſi bien que ſa Deſcription. Voyez *l'Hiſt. de Rajus pag.* 813.

1. EUONYMUS VULGARIS GRANIS RUBENTIBUS. *C. B. Pin.* 428. *Fuſin.*

1. EUPATORIUM CANNABINUM. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hiſt.* 1. 293. *Eupatorium Cannabinum flore purpureo. Flor. Pruſſ.* 70. *Eupatoire baſtard. Fuſch. ch.* C. US.

* EUPATORIUM CANNABINUM, FLORE ALBO. *Flor. Bat.* 26. *Eupatorium Cannabinum, flore candido. Flor. Pruſſ.* 71.

Trouvé en fleur le 14 d'Aouſt 1711. dans le dernier petit bois qu'on traverſe en allant de ſeve a Montreuil.

1. EUPHRASIA OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 233. *parvo flore. Euphraſia minor. Broſſ.* 52. *Euphraſe. Fuſch. ch.* XCI. *Eufraſia. Euphraſe. Dod. Gall.* 31. *Eufraiſe:* US. H. Par. 194 & 439.

Cette plante ſe trouvé meſlée avec la ſuivante, dans les Landes & les friches de Meudon, de Verſailles, Villedavray & de Montmorency. Elle fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre. Sa fleur n'a guere que 2 lignes de longueur ſur 2 lignes d'ouverture de gueule. C'eſt a dire quelle eſt de moitié plus petite que celle de la ſuivante. Elle eſt d'un blanc tirant ſur le purpurin & a une tache jaune a la racine de la partie moyenne de ſa Levre inferieure.

* 2. EUPHRASIA MAJOR FLORE AMPLO EX CAERULEO PURPURASCENTE. *Euphraſia major. Broſſ.* 52. *Euphraſia Rivini. Icon.* 1. *Euphraſia minus ramoſa, flore ex caeruleo purpuraſcente. Eyſt. Tab.* 147. *Euphraſia Argentinenſium. Trag.* 2. 327. & *Euphraſia. Icon. Ejuſd.* 328.

Sa fleur a environ 4 lignes de longueur & quelquefois 5. & autant d'ouverture de gueule de l'extremité d'une Levre a l'autre. Il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ont une tache jaune placée entre les decoupures de la levre inferieure, & c'eſt cette varieté que Tragus appelle *Euphraſia Argentinenſium.* Le calice de cette eſpece eſt un cornet droit, fendu en 4 pointes égales, quoique les fentes de deſſus & de deſſous ſoient plus profondes que celles des coſtez. Ce calice eſt long de 3 lignes; ſes pointes s'evaſent. Les ſemences ſont quaſi ovales, pointues par les 2 bouts, longues de demie ligne, couleur de chair, canelées & comme relevées dans leur longueur de petits feuillets blancs, qu'on n'aperçoit que par le ſecours de la Loupe. Cette plante fleurit tout l'Eſtè.

3. EUPHRASIA MAJOR, AMPLO FLORE ALBO. *Euphraſia ramoſa pratenſis, flore albo. Eyſt. Tab.* 147.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Feve. US. * 1. FABA MINOR, SIVE EQUINA. *C.B.Pin.* 338.

US. * 2. FABA MAJOR VULGARIS. *Adv. Lob.*

1. FAGOPYRUM VULGARE CALICIBUS ALBIS. *Fagopyrum vulgare erectum. J. R. H.* 511. *Fagopyrum vulgare, erectum, calice floris albo. Ponted. Comp.* 28.

* FAGOPYRUM VULGARE ERECTUM, CALICIBUS RUBENTIBUS. *Fagopyrum Raji Hiſt.* 1.182.

2. FAGOPYRUM VULGARE, MINUS SCANDENS. *Fagopyrum vulgare ſcandens. Inſt. Convolvulus minor, Atriplicis folio.* 2. *Raji Hiſt.* 1.182. *Volubilis nigra. Tabern. Icon.* 876.

3. FAGOPYRUM MAJUS, SCANDENS. *Fagopyrum praelongum, dumetorum, ſeminibus alatis duplici modo diſpoſitis. Flor. Jen.* 88. & *Dillen. Nov. Plant. ſpec.* 60. Les figures ſuivantes repreſentent cette eſpece. *Convolvulum nigrum. Dod. Pempt.* 396. & *Helxine Ciſſampelos altera, Atriplicis effigie. Lob. Icon.* 624.

Cette eſpece eſt fort commune dans les bois & les hayes autour de Paris, ou elle fleurit en Aouſt & Septembre. Le huitieme de ce dernier mois je l'ay obſervée en allant du Chateau de Madrid a la porte de Longchamps dans le Bois de Boulogne, ou il y en avoit de pieds qui eſtoient elevez de 15 a 18 pieds de haut.

US. 1. FAGUS. *Dod. Pempt.* 832.

H.Par. 80. Fer à Cheval. 1. FERRUM EQUINUM GERMANICUM, SILIQUIS IN SUMMITATE. *C. B. Pin.* 349. *Ferro equino Gallico affinis. C. B. Pin.* 349. *Ferrum Equinum comoſum ſive capitatum. Col.* 1.302. *fig.* 301. *Aſtragali perſimilis palmaris puſilla planta. Ad. Lob* 404. *Et Icon.* 2.84.

Fleurit en Juin. eſt tres commun ſur la butte de Seve & dans le parc de St. Clou.

1. FESTUCA. *vid. in Graminibus.*

1. FILAGO SEU IMPIA. *Dod. Pempt* 66. *J. R. H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Gnaphalium vulgare majus. C. B. Pin.* 263. *Raji Hiſt.* 1.295. *Herbe a cotton. Fuſch. ch.* LXXXI.

♀ * 2. FILAGO SEU IMPIA CAPITULIS LANUGINOSIS. *Gnaphalium minus, latioribus foliis. C. B. Pin.* 263. *N°.* 5. *Gnaphalium Plateau* III. *Cluſ. Hiſt.* 329. *cum fig. Gnaphalium unico cauliculo. J. B.* 3. *lib.* 26. *pag.* 160.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Cette plante ſe trouve aux bois de Bondy & de Villedavray, aux bois de St. Prix. Elle eſt droite, peu branchuë, plus Cotoneuſe que celle du N°. 1. & moins que celle du N°. 3. Elle eſt aſſez ſemblable a celle du N°. 1. excepté que les teſtes ſont embaraſſée d'un Coton plus épais & que les calices ſont preſque de moitié plus petits. Les 5 coſtes qui ſe rencontrent ſur les calices des autres eſpeces, ne ſont pas bien marquez dans ceux de celle cy.

3. FILAGO ALTERA. *Dod. Pempt.* 67.

4. FILAGO VULGARIS TENUISSIMO FOLIO, ERECTA. *Inſt. R. H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *eſt Gnaphalium minimum alterum, noſtras, ſtaechadis citrinae foliis tenuiſſimis. Pluk Alm.* 172. *Tab.* 298. *fig.* 2. *Gnaphalium parvum ramoſiſſimum foliis anguſtiſſimis polyſpermon. Raji Hiſt.* 1.296.

Les calices des fleurs ſont anguleux. Fleurit en Aouſt.

5. FILAGO BREVI, ANGUSTOQUE FOLIO, ERECTA. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Filago minor. Ger. emac.* 641. *J. R. H.* 454. *Gnaphalium minimum.* 6. *Raji Hiſt.* 1.296. *J. B.*

Feugerolle. * 1. FILICULA FONTANA MAJOR, SIVE ADIANTUM ALBUM FILICIS FOLIO. *C. B. Pin.* 358. *Filix ſaxatilis, caule tenui fragili. Raji Synopſ. Pluk. Phytogr. Tab.* 180. *fig.* 5.

Trouvé a Clagni entre les marches du Perron du Chateau du coſte du Jardin.

* 2. FILICULA REGIA FUMARIAE PINNULIS. Voyez planche IX. Fig. I. *Eſt Felce creſpo ſaſſatile. Pon. Bald.* 224.

H.Par. 440. US. 3. FILICULA QUAE ADIANTUM NIGRUM OFFICINARUM PINNULIS OBTUSIORIBUS. *Inſt.* 542. *Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. C. B. Pin.* 355. *Item Filix ſaxatilis non ramoſa, nigris maculis punctata. Ejuſd. C. B. Pin.* 358. *N°.* 3. *Filix pumila ſaxatilis,* II. *vel faemina. Cluſ. Hiſt.* CCXII. *Onopteris major. Tabern. Ic.* 796. *Dryopteris. Matth.* 1294. *Ital.* 1357. C. Bauh. le raporte mal a propos a ſa *Filix Querna. Pin.* 358.

Se trouve a l'Aqueduc d'Arcueil, dans les bois de Villedavray, dans les hayes autour de Verriere dans les bois du parc de Meudon lieu dit l'Urſine.

1. FILIPENDULA VULGARIS, AN MOLON PLINII. *C. B. Pin.* 163. *Filipendule. Fuſch. Ch.* CCXII. *Filipendula. Filipendule. Dod. Gall.* 32. US.

Filix non ramoſa.

1. FILIX MINOR NON RAMOSA. *J. B. Item Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramoſam accedens, non dentata. J. B. 3. lib. 37. pag. 739. quoad deſcript. Filix tenuiſſime & profunde denticulata Montbelgardica. Ejuſd. Ibid. quoad Icon. Filix minor paluſtris Raji Hiſt.* 1. 146. *Dryopteris. Lob. Adv. Dryopteris ſive Filix Querna repens. Park. Theatr.* 1041. *Dryopteris Matthioli. Hiſt. Lugd.* 1227. Ces 4 noms ſont dans Pluk. & il n'en admet point d'autres. Il en ſepare la *Filix minor & ramoſa. J. B.* a la quelle il raporte la *Filix ſaxatilis foliis non ſerratis. C. B. Pin.* 358. & la *Filicis genus parvum primum in montibus Caeſalp.* H. Par. 445. Feugere.

Se trouve autour de l'Etang de Montmorency derriere le parc de St. Gratien, & dans le parc de Meudon au de la de l'Eſtang de Chalais dans un lieu marecageux. Cette plante, celles du N°. 4. & N°. 5. ſe trouvent dans l'aulnée de St. Cir.

Il faut diſtinguer la *Filix minor non ramoſa. J. B.* qui porte 2 rangs de fruits ronds ſous ſes pinnules, d'avec celle de l'Etang Renard, qui porte ſes ſemences en bordé comme la fougere femelles, ſous les marges de ſes pinnules.

2. FILIX NON RAMOSA DENTATA. *C. B. Pin.* 385. *Filix non ramoſa, latifolia, dentata. J. R. H. Filix mas pinnulis criſtatis*, Voyez planche IX. Fig. 2. a. *Filix mas. Fuchſ.* 595. *Fougere maſle. Fuſch. Ch.* CCXXVII. *Le P. Plum.* l'a deſſinée *in monte Carthuſiano*, ſous le nom de *Filix non ramoſa major pinnulis rotunde crenatis.* US. H. Par. 441.

3. FILIX MOLLIS SIVE GLABRA, VULGARI MARI NON RAMOSAE ACCEDENS. *J. B. 3. p.* 738. Voyez planche IX. Fig. 3. a. *Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarior, profundè dentatis. Raji Hiſt.* 1. 144. *Pluk. Phytogr. Tab.* 180 *fig.* 4. Le P. Plum. la deſſinée in Monte Carthuſiano, ſous le nom de *Filix pinnulis obtuſis, denticulis rotundis.* Mr. Tournefort l'a indiqué, dans ſon Hiſtoire des environs de Paris, pour la *Filix tenuiſſimè ſecta ex Monte Balon. J. B.* 3. 739. H. Par. 444.

Elle eſt commune autour de l'Eſtang de la Garenne dans le parc de Meudon.

Filices ramoſae.

4. FILIX MAS RAMOSA, PINNULIS DENTATIS. *Ger. emac.* 1129. *Raji Hiſt.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab.* 181. *fig.* 2. H. Par. 444.

Mr. Tournefort a indiqué cette plante dans ſon Hiſt. des environs de Paris pour la *Filix non ramoſa petiolis tenuiſſimis & tenuiſſimè dentatis. C. B. Pin.* 358.

* 5. FILIX MONTANA, RAMOSA, MINOR, ARGUTE DENTICULATA. *Raji Syn.* 49. *Filix Alpina Myrrhidis facie, Cambrobritannica. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 4. Le P. Plum. l'a trouvée in monte Carthuſiano & l'a deſſinée ſous le nom de *Filix ramoſa pinnulis inciſis & crenatis.* La *Filix ſaxatilis omnium minima elegantiſſima. H. R. P. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 3. eſt auſſy la plante en queſtion, & qui n'eſt pour ainſy dire que naiſſante. Je l'ay ſeche du Parc de Verſailles, parfaitement reſſemblant a la figure de Plukenet.

* FILIX TENUISSIME SECTA EX MONTE BALON. *J. B.* 3. 739.

FILIX NON RAMOSA PETIOLIS TENUISSIMIS ET TENUISSIME DENTATIS.

6 FILIX RAMOSA MINOR, PINNULIS DENTATIS. *C. B. Pin.* 358. *N°.* 4. *Item Filix Querna. Ejuſd. Ibid. N°.* 5. *Item Filix ſaxatilis, ramoſa, nigris maculis punctata. Ejuſd. Ibid. N°.* 2. *Filix pumila ſaxatilis.* 1. *vel mas. Cluſ. Hiſt.* CCXII. *Pteridion foemina. Cordi.* 170. *Filix arborea. Trag.* 538. *Filicula foemina* 4. *Tabern. Ic.* 794. C'eſt auſſi la *Filix ramoſa minor, Polypodii facie, Pyrenaica. J. R. H.* 536.

Les ſemences ſont diſpoſées comme celles de la fougere maſle.

7. FILIX RAMOSA MAJOR, PINNULIS OBTUSIS NON DENTATIS. *C. B. Pin.* 357. *N°.* 1. *Filix Foemina. Fuchſ.* 596. *Fuchiere femelle. Fuſch. Ch.* CCXXVII.

* FILIX RAMOSA MAJOR, PINNULIS OBTUSIS, UNDULATIS. *J.R.H.*

* FILIX RAMOSA MAJOR, PINNULIS OBTUSIS, RAMULIS BIFURCATIS.

1. FLUVIALIS PISANA, FOLIIS DENTICULATIS. *J.B.*3.779. *Hiſt. Pariſ.*196. *Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. J.R.H.*569. *Potamogiton fluviatile Sargazo ſimile, lucens, foliis margine dentatis. Pluku. Phyt. T.*216. *Fig.*4. *Raj. Hiſt.*3.121. *Fluvialis vulgaris, latifolia. Tab. I. Fig.*2. *Act. Ac. Reg. Sc.*1719.

Ses fruits n'ont point de calice, il n'en part, qu'une de chaque aiſſelle des feuilles, dans la quelle il eſt a demi caché, & immediatement attaché.

* 2. FLUVIALIS FOLIIS ANGUSTIS, DENTATIS. *Fluvialis ſpecies anguſto brevique folio, undequaque ſpinis infeſta. H. Cath.*241. *Raj. H.*3.132. *Fluvialis ſpecies, folio anguſto, ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, Flagellum Chriſti dicta. Raj. H.*3.121. *Fluvialis anguſto brevique folio. Act. Ac. Reg. Sc.*1719.

* 3. FLUVIALIS, GRAMINEO FOLIO, POLYCARPOS. *Potamogeito ſimilis, graminifolia, ramoſa, & ad genicula polyceratos. Plukn. Almag. Tab.*162. *Fig.*7. *Algoides vulgaris. Tab.*1. *Fig.*1. *Act, Ac. Reg. Sc.*1719. *Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. C. B. Pin.*193. *Prodr.*101. *Raj. Hiſt.* I. 190. *Potamogeito affinis, graminifolia, aquatica. Raj. Ibid. N.*13. *Potamogiton omnium minimum, graminis facie, capillaceum, ſiliculis curvulis binis ternis dorſo dentato. H. Cath. Raj. Hiſt.*3.122. *Equiſetum polygonoides, aquis innatans, potamogeitonis tenuifoliae facie ad genicula vaſculiferum. Hiſt. Oxon.*3.621. *N.* 20.

Fenoüil. H.Par.445. 1. FOENICULUM SYLVESTRE ELATIUS, FERULAE FOLIO LONGIORI. *Inſt.*311. *Apium montanum folio tenuiore. C. B. Pin.*153. *Petroſelinum Dalechampii Lugd. Gall.*1.602. *Saxifraga Matthioli tenuifolia & umbellifera. J.B.*3. *part.*2.18. *Moriſon* l'appelle *Saxifraga montana minor, tenuiſſimis & longiſſimis foliis.* 7. *Hiſt.Ox.*3.273. mais apparemment qu'il ne croit pas, que ce ſoit l'Eſpece, qui croiſt a Fontainebleau, car il appelle celle-cy. *Saxifraga Pannonica Cluſ.* qui eſt le *Daucus montanus, multifido brevique folio. C.B.Pin.*3.*pag.*150. & l'indique dans la foreſt de Fontainebleau lieu dit Bois de Bouronne. Il la nomme *Daucus montanus multifido longoque folio*, dans ſon traité des *Umb.pag.6.* C'eſt dans ce traité qu'il marque cette Plante a Fontainebleau, & ou il reprend *C. Bauhin* d'avoir mis dans la phraſe *brevique folio.*

La plante, en queſtion naiſt a Fontainebleau. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Ses petales ſont blancs & egaux. Peut être eſt ce le *Daucus montanus, folio Foeniculi longiore. Bot. Monſp. App.*294.

2. FOENICULUM SYLVESTRE PERENNE, FERULAE FOLIO BREVIORI. *Inſt.*311. *Meum latifolium adulterinum. C.B.Pin.*148. *Meum alterum, Italicum quibuſdam. J.B.*3. *part.*2.15. *Spurium meum, alterum, Italicum. Lob. Icon.*778. *Libanotis plus petit. Lugd. Gall.*1.659.

Il me paroiſt que cette plante eſt la même que la precedente, ſur tout par raport aux racines, car pour les feuilles elles varient par leur plus ou moins de longueur ſuivant les lieux.

US. * 3. FOENICULUM ANNUUM UMBELLA CONTRACTA OBLONGA. *Inſt.*

⊙ 4. FOENICULUM MINIMUM PATULUM. *Inſt. R. H.*311. *Item Foeniculum paluſtre minimum J.R.H.*312. *Sium minimum umbellatum aquaticum. Par. Bat.*231. *cum fig.*

5. FOENICULUM SYLVESTRE, ANNUUM, TRAGOSELINI ODORE, UMBELLA ALBA. Voyez planche IX. Fig.4. *Foeniculum annuum Ferulae folio, Tragoſelini odore, umbellâ albâ.* C'eſt tres ſurement *la Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. C. B. Prodr.*84. *an Saxifraga montana minor, multifido folio Pannonica.* 4 *Hiſt.Ox.*3.273? *Saxifraga Pannonica. Cluſ. Hiſt.* CXCVI. *& Pann. Saxifraga multifido folio Pannonica. J. B. Saxifraga montana multifido brevique folio perperam Daucus montanus. C. B. Pin.* Moriſon en donne une mavaiſe figure ſous le nom de *Saxifraga Pannonica. Cluſii. H.Ox.*3. *Sect.*9. *Tab.*2. *fig.*4. *an Libanotis minor, umbella candida. C. B. Pin.*152. *No.*7? il y raporte le *Libanotis plus petit de Dalech. Hiſt. Lugd. Gall.*1.659. *& Herbariorum ſeptentrionalium notior Libanotis. Adv. Lob.*351. *deſcript. an Pimpinella tenuifolia Rivini Icon.* 3? Lors qu'on cultive cette plante elle reſſemble au *Spurium meum alterum Italicum. Lob. Ic.*778.

Sa racine eſt un pivot long d'un pouce ou deux, dure, ligneuſe, noiraſtre en dehors, blanchaſtre en dedans avec un gros nerf. Elle a l'odeur de celles des autres eſpeces de ce genre, c'eſt a dire qu'elle ſent le bouc. Elle eſt garnie au deſſus de ſon colet d'un Canevas formé par les fibres des pedicules des feuilles paſſées, qui forme comme une gaine, de la quelle ſort une tige, quelquefois ſimple & quelquefois branchue d'une ligne ou 2 d'epaiſſeur ſur un pied ou 2 de hauteur, dure, pleine de moelle blanche, entrecoupée de diſtance en diſtance de petits noeuds qui donnent naiſſance a une feuille, dont le pedicule eſt une gaine, qui embraſſe la tige. Ces feuilles ſont compoſées de pluſieurs paires de petites feuilles oppoſées & découpées a peu prés comme celle de la Ferule, d'un vert foncé, les cimes des branches & de la tige ſoutiennent des umbelles a pluſieurs rayons, qui partent d'un meme centre. Chaque rayon ſe ſubdiviſe vers ſon extremité en d'autres petits rayons, qui forment une petite umbelle de fleurs blanches ſur certains pieds, rougeaſtres ſur d'autres. Chaque fleur eſt a 5 petales égaux avec autant d'etamines. Les graines ſont brunes. Le fruit tire ſur l'ovale releve de 8 coſtes a vives arreſtes. chaque ſemence en a 3 ſur ſon dos & une qui la borde. Cette plante eſt du genre du *Foeniculum tortuoſum. J.B.* toute la plante ſent le bouc, mâchée elle a le gout du Perſil, mais deſagreable. fleurit en Aouſt & Septembre.

Si on a egard a la racine de cette plante, & aux feuilles qui ſont quelquefois glauques, comme je l'ay remarque dans les Clerettes de la foreſt de Fontainebleau, on aura pas peine a croire, que c'eſt le *Foeniculum ſylv. glauco folio. J.R.H. Daucus glauco folio, ſimilis Foeniculo tortuoſo J.B. 3. part. 2. p.* 16. *Item Saxifraga multifido folio Pannonica. Ejuſd. p.* 19. *Itemque Saxifragae tenuifoliae affinis quibuſdam caucalis. Ejuſd. ibid.*

* FOENICULUM SYLVESTRE, ANNUUM, TRAGOSELINI ODORE, UMBELLA RUBENTE.

⊙ * 6. FOENICULUM VULGARE, GERMANICUM. *C.B. Pin. Item Foeniculum ſylveſtre Ejuſd. Item vulgare Italicum, ſemine oblongo, guſtu acuto. Ejuſd.* Selon *Raji Synopſ.* III. US.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve autour de Maiſons en allant a Boiſſy, autour de Seve.

* 1. FOENUM-GRAECUM SATIVUM. *C. B. Pin.* 348. *Fenugrec. Fuſch. Ch.* CCCVIII. *Senegré ou Fenugrec.*

2. FOENUM-GRAECUM SYLVESTRE ALTERUM POLYCERATION. *C. B. Pin.* 348. Plukenet avertit que *C. B.* a confondu 2 plantes ſous ce nom qu'il reſerve ſeulement pour le *Foenum-Graecum ſylveſtre. Dodon. Hiſt. Lugd.* 481. Et il nomme la plante de la montagne de Seve *Foenum Graecum ſylveſtre minus polyceraton ſiliquis plurimis ad ſingula genicula, caulem ambientibus. Almag. Bot.* 157. *Hedyſarum minimum Dalechampii. Hiſt. Lugd.* 446. *Securidacae genus triphyllon. J. B. 2. l. 17. p.* 373. US

* 1. FRAGARIA VULGARIS. *C. B. Pin.* 326. *Fragaria fructu rubro vulgaris. Broſſ.* 53. *Fraga fructu rubro. Eyſt.* 116. *Fraizier.* US.

Fleurir en Avril & May. Sa fleur a depuis 6 juſqu'a 8 lignes de diamêtre.

* FRAGARIA VULGARIS, FRUCTU ALBO. *C. B. Pin. Fragaria fructu albo, vulgaris. Broſſ.* 53. *Fraga fructu albo. Eyſt. Tab.* 116.

* 2. FRAGARIA FRUCTU PARVI PRUNI MAGNITUDINE. *C. B. Pin.* 327. *Fraga fructu magno. Eyſt.* 116. *Capitons.*

Fleurit en May & Avril. Sa fleur a juſqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre.

* 3. FRAGARIA STERILIS AMPLISSIMO FOLIO ET FLORE, PETALIS CORDATIS. Voyez planche X. Fig. I.

* 4. FRAGARIA STERILIS FOLIIS SUBTUS INCANIS, MAGNO FLORE ALBO. C'eſt la *Fragaria ſterilis incana. H.R.Par. & H. R. Bl. auct.* verifiée dans l'herbier du Droguier. *Eſt Quinquefolium foliis ternis praecedenti ſimilis H. C. & Boerh. Ind. Plant.* 5.

Cette plante eſt tres commune dans le bois qu'on traverſe pour aller de Villiers a St. Lucien. Ce Villiers eſt entre Nogent le Roy & Maintenon, & ce bois commence des le Moulin de Villiers. Cette plante eſt la tres petite. La figure du *Quinquefolium* IIII. *flavo flore*, 1 *ſpecies. Cluſ. Hiſt.* CVI. a quelque raport a noſtre plante mais je croy qu'elle repreſente encore mieux le *Fragaria ſterilis incana ſive Leucas.* Cette plante ſe trouve dans le bois de Boulogne aux environs du Chateau de Madrid, mais elle n'y eſt pas fort commune. Sa fleur eſt blanche, d'environ demi pouce de diamêtre, a 5 petales échancréz & tailléz en coeur. Chaque petale a apeu prés 3 lignes dans le fort de ſa largeur ſur quelque choſe de plus en longueur. Le calice eſt un plateau découpé en 10 pointes ſur le bord, 5 grandes & autant de petites rangées alternativement. Le milieu de la fleur eſt occupé par un piſtile conique, heriſſé de filets blancs, long d'une ligne, & environné de 15 etamines de la meme longueur. Les feuilles ſont blanchaſtres en deſſous & partagées ſelon leur longeur d'une coſte qui diſtribues 4 ou 5 nerveures obliques ſur chaque moitié, un poil cati, blanc, luiſant, & aſſez dru & court, parſemé le deſſous de ſes feuilles. Le deſſus en eſt vert foncé quoy qu'un peu cendré & luiſant. Il eſt auſſi chargé de quelques brins de poils, ſillonné obliquement d'autant de ſillons, que le deſſous a de nerveures. La circonference de chaque feuille décrit a peu prés un'ovale échancrée par le haut & armée dans cet endroit d'un petite dent accompagnée de part & d'autres de 3 ou 4 autres dents plus ſenſibles. Les pedicules, ou pluſtôt, les coſtes qui ſoutiennent toujours 3 feuilles, ont depuis un juſqu'a 3 travers de doigts, & quelquefois un peu plus de longueur & ſont ſillonnees en deſſous, evaſez & creuſez en maniere de houlette a leur baſe, & tout parſemez de velu. La racine eſt rouſſâtre, epaiſſe de 2 ou 3 lignes au colet qui pouſſe ordinairement pluſieurs tiges fort baſſes. Cette plante fleurit en May, & graine en Juin.

5. FRAGARIA STERILIS. *C. B. Pin.*

Sa fleur n'a que 2 ou 3 lignes de diamêtre. Les petales en ſont un peu échancréz.

FRAGARIASTRUM. *vid Fragarias* 4 & 5.

1. FRANGULA. *Dod. Pempt.* 784. *Eſt Rhamni ſpecies.*

Freſne. US. 1. FRAXINUS EXCELSIOR. *C. B. Pin.* 416. *Fraxinus. Camer. in Math. Germanicé* 48.

* 1. FUCUS FONTANUS PINGUIS, CORNICULATUS, VIRIDIS. Voyez planche X. Fig. 3.

2. FUCUS TUBULOSUS INTESTINORUM FORMA. *J. R. H.*

3. FUCUS FLUVIATILIS, ACULEATUS, UNDULATUS. *J. R. H.*

Fumeterre. US. 1. FUMARIA OFFICINARUM ET DIOSCORIDIS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.* 143. *Fumeterre. Fuſch. ch.* CXXVII. *Capnos fumaria. Fumeterre. Dod. Gall.* 17.

Sa fleur a 3 a 4 lignes de long. Elle eſt d'un beau rouge ainſy que ſon calice. Les feuilles & les tiges tirent ſur le verd de Porreau. La capſule eſt ronde & ne contient qu'une ſemence. Dans la plaine de Seve.

* FUMARIA OFFICINARUM FLORE PALLESCENTE. *C. B.*

La fleur de celle cy n'a tout au plus que 3 lignes de longueur. Elle eſt purpurine & le mufle en eſt pourpre brun & velouté.

FUMARIA OFFICINARUM FLORE ALBO.

☿ 2. FUMARIA MAJOR FLORIBUS DILUTE PURPUREIS. *Bot. Monſp.* Voyez planche X. Fig. 4. *Fumaria major, ſcandens, flore pallidiore. Raji Hiſt.* 1. 405. *Fumaria altera Caeſalp. Fumaria major, ſcandens, foliorum pediculis, flore majore, pallidiore.* 10. *Hiſt. Ox.* 2. 261. *Fumaria. Trag.* 109. que C. Bauhin raporte mal a propos, a la premiere. C'eſt auſſy la *Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhaerens. C. B. Pin.* 143. *Fumaria phragmites Dodonaei. Lugd.* 1292. *Edit. Gall.* 2. 183. ainſy cette plante eſt repetée 2 fois dans les *J. R. H.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc purpurin. mais le mufle en eſt d'un pourpre foncé, velouté avec quelque melange de Carmin. Elle a 4 a 5 lignes de longueur.

* 3. FUMARIA LOBIS TENUISSIMIS FLORIBUS ALATIS PARVIS.

☿ 4. FUMARIA FOLIIS TENUISSIMIS FLORIBUS ALBIS, CIRCA MONSPELIUM NASCENS. *C. B. Pin* 143. Voyez planche X. Fig. 5. Il la faut nommer *Fumaria Hypecoi tenuifolii folio. Fumaria tenuifolia, flore niveo. Eyſt. Fumaria vulgaris minor tenuifolia.* 11. *Hiſt. Ox.* 2. 261. *Fumaria minor, Foeniculi tortuoſi foliis, flore albo, macula rubente. Bocc. Muſ. Dec.* 11. *p.* 144. *Fumaria Foeniculi tortuoſi folio, Romana. Ejuſd. Tab.* 102. Moriſon y raporte la *Fumaria minor tenuifolia C. B. Pin.* & avertit que C. Bauhin raporte mal a propos a cette plante la *Fumariae ſpecies Myconi Lugd.* que le meme Moriſon appelle *Fumaria minor tenuifolia praecox ſemine Lini.* 13. *H. Ox.* 262. ſur ce pied la, la ſixieme de ce Catalogue eſt la même que la quatrieme de la quelle elle ne differe que par la couleur des fleurs. *Flos hilari purpura rubet* (dit ils) *eſt & flore variegato rubro, albo viridi & luteo; imo flos totus albus aliquando eſt.* Il la dit commune autour de Vaugirard dans les navets.

5. FUMARIA, LOBIS LONGIORIBUS, ET ANGUSTIORIBUS SPARSIS. *Fumaria ſegmentis longis, anguſtis, rarius diſpoſitis. Prodr. pag.* 42. *N.* 5. Voyez planche X. Fig. 6.

La plante eſt toute glauque. Ses tiges ſont anguleuſes & un peu fiſtuleuſes en dedans. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc tirant ſur le purpurin, mais le mufle en eſt d'un pourpre noiraſtre. Elle eſt longue de 2 lignes ou 2 lignes & demie. Fleurit en May & Juin.

6. FUMARIA MINOR TENUIFOLIA CAULIBUS SURRECTIS FLORE HILARI PURPURA RUBENTE. *C. B. Pin.* 143.

1. FUNGOIDES INFUNDIBULI FORMA SEMINE FOETUM. *Inſt.* 560. *an Fungus non veſcus* 41. *Fungus pyxioides ſeminifer. Flor. Pruſſ* 98. *deſc. & fig. Fungus exilis diſcifer. Eph. Germ. decur.* 2. *ann.* 6. *obſ.* 110. *p.* 209. *fig.* 48. *Fungi caliciformes, ſeminiferi. Mentzel. pug. Tab.* 6.

* 2. FUNGOIDES INFUNDIBULI FORMA, SEMINE FAETUM, INTERNE STRIATUM, EXTERNE HIRSUTUM. Voyez planche XI. fig. 4. 5. *An fungus ſeminifer, externe ſtriatus. D. Doodii. Raji Hiſt.* 3. 21.

Il n'a tout au plus que 4 a 5 lignes de haut. Il eſt taillé en verre dont l'ouverture a 3 a 4 lignes de diamêtre, ſtrié en long par dedans, tout drapè & comme chagrinè en dehors, ou couvert d'un cotton brun qui ſe friſe comme une ratine. Le dedans tire ſur le chatain & ſur le blanc vers le fond, ou ſont contenues pluſieurs ſemences entaſſées les unes ſur les autres, taillées en deſſus a trois facettes, plates en deſſous par ou elles ſont attachées a un petit tendon, elles ſont blanchaſtres. Ce tendon s'allonge & ſe recourcit. Il naiſt dans les boſquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 3. FUNGOIDES NIGRICANS, MAJUS, CORNUCOPIAE FORMA. Voyez planche XIII. Fig. 22.

Il naiſt dans les parcs de Verſailles & de Marly dans les bois vers la mi Aouſt. Il eſt haut depuis 2 juſqu'a 4 pouces, drapè en dedans, brun d'abord puis aprés noir cendré en dehors, creux jusqu'a ſa baſe, d'une ſubſtance coriacée, Il ſe decoupe en lanieres en ſe paſſant. Il naiſt quelquefois ſeul, & quelquefois pluſieurs enſemble, il ſent mauvais. Maché a la gouſt du Champignon. Il n'eſt guere plus epais qu'un fort parchemin. J'en ay trouvé de doubles, cet a dire l'un dans l'autre.

* 4. FUNGOIDES FUSCUM ACETABULI FORMA, EXTERNE RAMIFICATUM, SIVE FUNGOIDES MAXIMUM, PYXIDATUM. Planche XIII. fig. 1. c'eſt celuy qui eſt peint ſous la nom de *Fungoides noſtras fuſcum, mortarii formâ. Cimel. Reg.*

J'ay trouvé cette plante le dixhuitieme d'Avril dans les boſquets de Verſailles aux endroits frais. Elle reſſemble en quelque façon a un Ciboire, qui a depuis demi pouce jusqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre, de couleur brune & de ſubſtance de Champignon, qui n'a qu'environ demi ligne d'Epaiſſeur. La partie poſterieure ſe pliſſe apeu prés comme une bourſe fermée, & s'allonge en pedicule en ſe retreciſſant. Ce pedicule eſt blanc ſale & n'a qu'environ 2 ou 3 lignes de long. Cette plante machée a le gouſt de Champignon.

* 5. FUNGOIDES MAXIMUM ET MULTIPLEX, AURANTII COLORIS, AD BASIM RUGOSUM.

Il ſe trouve dans le Jardin Royal. J'ay trouvé dans les boſquets de Marly le 22 May 1707. qui avoit juſqu'a 3 pouces de haut, ſur 2 pouces & d'avantage de diamêtre a ſon ouverture.

* 6. FUNGOIDES GLANDIS CUPULAM REFERENS, MARGINE DENTATO. Voyez Planche XI. fig. 1. 2. 3.

Il fait comme un calice de gland quand il eſt encore dans ſon adoleſcence & l'oreille de Juda lorſqu'il eſt dans ſa perfection. Il eſt blanc ſale tirant ſur la rouſſatre. Il eſt comme tranſparent & un peu chagriné. Les bords en ſont dentez ou comme frangez. Il croiſt dans les boſquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 7. FUNGOIDES COLORIS MINII. *Fortè Fungus membranaceus, ſeu coriaceus, acetabuli formâ concavus, colore intus coccineo ſeu cremiſino, ſaturo D. Dale Raji Syn. p.* 19. *N°.* 39.

* 8. FUNGOIDES, QUI FUNGUS MINIMUS, SCUTELLATUS, COLORIS AURANTII. *Raji Syn. p.* 17. *N*°. 26. Voyez Planche XIII. fig. 13. 14.

Il eſt fait en chaton de bague, dans le quel eſt enchaſſé comme un Turquoiſe. Ce chaton eſt blanc ſale tirent ſur le carné, relevé de petites chagrinures, & la partie enchaſſée eſt couleur de Minium.

* 9. FUNGOIDES AURICULAM JUDAE REFERENS, INTUS RUFESCENS, EXTUS CANDICANS ET QUASI FARINOSUM. Voyez planche XI. fig. 8.

Il ſe trouve dans les boſquets de Verſailles en Juin. Il a la gouſt de la Moirille, rouſſatre en dedans, blanchatre & comme farineux en dehors. Il n'a aucun pedicule, eſt tranſparent, tendre, & n'a qu'environ une ligne d'epaiſſeur.

10. FUNGOIDES, QUI CREPITUS LUPI FLAVESCENS, CLAVATUS ET FISTULOSUS. *Cimel. Reg.* peint dans mon recueil *pag.* 9.

Il faut diviſer les Champignons en ſix familles.

1. Ceux qui ſont des Chapeaux ſans doublure.
2. Ceux dont les Chapeaux ſont doublez de petites houppes ou papilles.
3. Ceux qui qui les ont doubles de longues pointes, ſemblables aux piquants du Heriſſon.
4. Ceux qui les ſont doubles, de tuyaux.
5. Ceux qui ſont doubles de nerveures rameuſes.
6. Ceux qui ſont feuilletez.

Voicy cinq de cettes familles, qui ſe trouvent aux environs de Paris.

Premiere famille.

* FUNGUS GELATINUS, FLAVUS. Voyez Planche XIII. fig. 7. 8. 9.

Il a depuis un pouce juſqu a quinze lignes de hauteur, ſur une ligne ou deux d'epaiſſeur, tantot il naiſt ſeul, mais ordinairement on en trouve pluſieurs ramaſſez enſemble, leurs pedicules ſont un peu aplatis & ſillonnez d'une coté, par un ſillon, qui regne d'un but a l'autre, ils ont depuis une juſqu'a deux lignes de large. leur ſuperficie eſt pointillée ou chagrinée. La teſte eſt ordinairement anguleuſe, le centre eſt enfoncé en nombril, les bords qui ſe renverſent en deſſous, ſont tumifiez & decoupez en trois ou quatre quartiers arrondis. La couleur du Chapeau en deſſus eſt d'un jaune plus ſale & plus livide que celuy du pedicule. Ce bonet n'a tout au plus que cinq a ſix lignes & quelquefois ſept, mais pour l'ordinaire trois ou quatre de diamêtre. Quelquefois ce bonet eſt parfaitement rond, dans ſa circonference, un peu creux en deſſous & convexe en deſſus. J'ay trouvé un de ces Champignons, qui avoit deux de ces Chapeaux, ronds, comme collez l'un ſur l'autre. quand ce Champignon ſe paſſa, il ſe convertit en gelée verte. toute la plante eſt d'un jaune livide & luiſant, a cauſe d'un petit glu qui l'enduit. Quand on la mache, il ſemble que ce ſoit de la gelée de viande fort cuite, non pas par raport au gouſt, mais a la ſubſtance. Il naiſt ſous les Chateigniers dans le boſquét de Marly, ſur la fin de mois d'Aouſt.

De la deuxieme famille,

On n'a trouve juſqu'icy aucun'eſpece dans les environs de Paris.

Troiſieme famille.

Dont les Chapeaux ſont doublez de pointes ſemblables aux piquants du Heriſſon.

* FUNGUS ERINACEUS.

Ce Champignon a environ deux ou trois pouces de diamêtre, ſa circonference eſt ordinairement decoupée inegalement en pluſieurs parties arrondies. Sa ſuperficie eſt inegale, tirant ſur le ventre de biche, plus clair ſur les bords que vers la milieu. Le deſſous eſt tout heriſſé des pointes blancs un peu ſales, ſemblables en quelque façon aux piquants du Heriſſon, inegales dans leur longueur. Les plus longues, qui occupent les environs du pedicule, ont environ quatre a cinq lignes, les autres vont toujours en diminuant en approchant du bord, ou elles n'ont alors qu'environ une ligne. Elles pendent toutes perpendiculairement. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de haut & autant de large. Toute la plante machée, a un gouſt de poivre. Je l'ay trouvé le 20 d'Aouſt 1707. dans les boſquets de Marly, & la 3 Octobre dans les bois du petit parc de Verſailles.

C'eſt la 34. de la pag. 100. de mon recueil, excepté que la couleur n'en eſt pas a beaucoup prés ſi vive: le deſſus & le deſſous ſont de la couleur ventre de biche, dans celuy qui naiſt a Verſailles.

Quatrieme famille.

Dont les Chapeaux ſont doublez des tuyaux.

1. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS. *J. B.* 3. 838. *Fungus poroſus magnus, craſſus, ex fuſco albicans. J. B.* 3. 833.

Trouvé a Verſailles le ſeptieme de Septembre 1707. les tuyaux ſont blanc ſales. le deſſus du Chapeau, brun clair. Ce Chapeau a quelquefois dix a onze pouces de diamêtre.

2. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, PURPURASCENS. *J.R.H.* H.Par.449.

Monſieur de Tournefort dit, qu'il ne differe du precedent que par ſa couleur, & qu'il vient dans les memes endroits, c'eſt a dire dans les foreſts de St. Germain, de Montmorency &c.

* 3. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, TUBERCULIS MINIMIS EXASPERATUS, COLORE POMI AURANTII EXSICCATI.

Sa ſuperficie eſt comme chagrinée & colorée comme celle d'une Orange deſſechée. Le Chapeau eſt convexe en deſſus & a depuis quatre juſqu'a ſix pouces de diamêtre, la ſuperficie des tuyaux eſt blanchaſtre. Le pedicule a quatre ou cinq pouces de haut, epais de plus d'un pouce a ſa baſe, & va un peu en diminuant vers le haut. Il eſt blanc & comme velu ; ce velu ſe noircit par la ſuitte, ce qui rend le pedicule panaché. Si les tuyaux etoient citrins, ce ſeroit le *Fungus poroſus magnus, noſtras. Raji. Hiſt.* 1. 100. *N°*. 2. Il naiſt dans la foreſt de Montfort, dans celle de Fontainebleau, a Marly & a Verſailles, vers la mi Aouſt. il n'a que le gouſt de Champignon.

*4. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, COLORIS CASTANEI NUNC LIQUIDIORIS, NUNC MAGIS SORDIDI.

Le Chapeau de celuy-cy a depuis quatre jusqu'a neuf pouces de diamêtre, ſa ſubſtance eſt blanche, mais elle rougit un peu aprés qu'on l'a coupée. elle a juſqu'a un pouce dans le fort de ſon epaiſſeur. Le deſſus du Chapeau eſt chatain clair & quelquefois gris ſale, ou blanc ſale d'autrefois, couleur de terre d'ombre ; les tuyaux ſont jaune Citron, & ont depuis ſix juſqu'a douze lignes de long. La pedicule eſt blanc, & quelquefois teint de Citron, il a juſqu'a cinq pouces de haut, ſur deux ou trois de diamêtre vers ſa baſe, ſur tout quand la plante eſt dans ſon adoleſcence, il va en diminuant vers le haut ou il a moins d'epaiſſeur. il ſe trouve ſous les chateigniers dans le parc de Verſailles, autour de la porte du parc aux cerfs, a la fin d'Aouſt & au commencement de Septembre. Il fait les varietez ſuivantes.

* FUNGUS POROSUS MAXIMUS, CRASSUS, LUTEUS, LACER PEDICULO LONGISSIMO VIRESCENTE. *Cimel. Reg.* Voyez ſa figure *Tab.* XIV. *fig.* 6. 7. 8.

* FUNGUS POROSUS NOSTRAS, BRACHIATUS, MAXIMUS. *Cimel. Reg.*

* 5. FUNGUS POROSUS, MEDIUS, SORDIDE PURPURASCENS.

Il eſt de couleur de pourpre ſale ou cramoiſi en deſſus, avec des tuyaux jaunes de ſoufre ou Citron pale en deſſous. Son Chapeau n'a qu'environ deux pouces de diamêtre, un peu convexe. Son pedicule eſt haut d'environ un pouce & demi, ſur cinq lignes d'epais, de la couleur du Chapeau. Je n'ay trouve qu'un pied de ce Champignon dans la foreſt de Montfort en allant a St. Leger, accompagné de Monſieur Danti d'Iſnard, le dixhuitieme d'Aouſt 1707. peut être eſt ce le *Fungus Italicus, pediculo tumente, pileolo ſupina parte coloris vini faecum, prona vero luteo. Cimel. Reg.*

* 6. FUNGUS POROSUS MEDIUS, SUPERFICIE SORDIDE ALBA, TUBERCULIS CASTANEIS VARIEGATA.

Il eſt blanc ſale en deſſus & tout couvert de taches en relief, brunes tirnat ſur le noiraſtre, qui la rendent tigré. Les tuyaux ſont jaunes de ſoufre. Ce Chapeau eſt demi ſpherique d'abord, & s'aplatit un peu dans la ſuitte. Il a deux ou trois pouces de large. Le pedicule eſt haut d'environ deux pouces, blanc ſale, epais de prés d'un pouce vers la baſe, & de ſix lignes par le haut. Je l'ay trouvé avec le precedent, & dans le parc de Verſailles. C'eſt je croy le *Fungus brizzatus, madidus. Raji Hiſt.* 3. 25.

* 7. FUNGUS POROSUS, que Monſieur de Tournefort a fait portraire. planche 328. *des El. de Bot.* & qu'il appelle *Fungi lutei, pernicioſi, ſub pinu habitantes. J. B.* 3. 832. il la dit commun dans les foreſts, de St. Germain, de Ruel, de Montmorency.

Je l'ay trouvé a Fontainebleau dans le Jardin des Pin au de la du Mail, vers la fin d'Aouſt 1707. *J. B.* n'en donne point de deſcription. Son Chapeau a depuis un pouce juſqu'a trois de diamêtre; il eſt un peu convexe en dehors, couleur de pain d'Epice ou jaune rouſſatre, liſſe & un peu luiſant. Ce luiſant luy vient d'un enduit glaireux, dont il eſt ordinairement couvert, ſur tout quand il eſt encore jeune. Sa chair eſt blanche. Ses tuyaux ſont jaune citrons ou de ſoufre, ils diſtillent dans les jeunes pieds, une liqueur blanchâtre a travers de ces tuyaux, qui ſe ramaſſe en goutes. Son pedicule eſt blanc, long d'un pouce ou deux, un peu renflé au deſſus de ſa baſe.

* 8. FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SORDIDISSIME ALBA.

Je ne l'ay trouve que naiſſant. Son pedicule eſt une toupie dont la baſe avoit plus de deux pouces de diamêtre, ſur environ autant de hauteur. Ce pedicule & le deſſus du Chapeau eſtoient d'un blanc fort ſale, tirant ſur la couleur de bois; ce Chapeau etoit travaillé ſur la ſuperficie, comme un maroquin, ou un cuir de vache apreſté. Et quand on paſſoit le doit du bord vers le centre, on le faiſſoit heriſſer comme de la pluche. Ses tuyaux etoient de même couleur, & n'avoient qu'environ une ligne & demi de long. La Chair du Chapeau avoit ſix lignes dans le fort de ſon epaiſſeur. Elle etoit ferme & blanche, mais elle ſe change, d'abord qu'on la coupe ou qu'on la rompt, en bluatre, & ſon ſuc teint le papier de cette derniere couleur, qui ſe change encore en vert de gris quand elle eſt ſeche. Je l'ay trouvé dans la foreſt de Fontainebleau en allant de la ville a Franchard, le vint cinquieme de Septembre 1707.

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SPLENDIDE CROCEA.

Ce Champignon a la même figure que le precedent & ſe trouve au même endroit. Le Chapeau eſt brun ſafrané en deſſus, & d'un beau Safran ou rouille de fer vive en deſſous. Le haut du pedicule eſt de la même couleur, & le bas eſt de celle du Chapeau. Sa chair eſt d'un jaune verdatre en la coupant, mais elle ſe change auſſitôt en vert de gris ſale & foncé. C'eſt le *Fungus Italicus, fuſcus, pileolo patulo, pediculo tumeſcente & in apice rubro. Cimel Reg.* il naiſt auſſi a Verſailles *An Fungus Tuberi formâ. C.B.Pin.* 374. *apud Cluſ. N°.* 5. *pag.* CCLXXXIII?

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE CASTANEA.

Il eſt de la même figure avec les deux precedents, blanc ſale tirent ſur le Chatain en deſſus, le pedicule eſt de la même couleur. La chair en eſt blanche, & ne change point eſtant coupée. Les tuyaux en ſont blancs un peu ſales. Ces trois Champignons ſont ordinairement piquez interieurement des vers qui les devorent de leur tendre jeuneſſe. Celuy-cy ſe trouve avec les deux precedents. Peut eſtre eſt ce le *Fungus poroſus magnus, craſſus, ex fuſco-albicans. J.B.* 3.833.

* 9. FUNGUS POROSUS, FUSCUS, PEDICULO TUMESCENTE.

J'ay trouvé ce Champignon dans les bois du Chateau de la Chaſſe, en Juillet.

Cinquieme famille.

Dont le Chapeau eſt doublé de nerveures branchuës.

1. FUNGUS ANGULOSUS ET VELUT IN LACINIAS DISSECTUS. *C.B.Pin.* 371. Voyez planche XI. fig. 14. 15. *Fungus luteus, ſive pallidus Chanterelle dictus, ſe contorquens, eſculentus. J.B.* 3.832.

Monſieur Tournefort l'indique dans le bois de Vincennes. Il eſt fort commun dans le bois de Verſailles, de Marly, de St. Leger &c. En Juillet & en Aouſt. Il eſt de couleur de jaune d'oeuf. Il pique la langue quand on le mache, a peu pres comme fait la moutarde.

2. FUNGUS, MINIMUS, FLAVESCENS, INFUNDIBULI FORMA. *C.B.Pin.* 373.

Il naiſt dans les bois du petit parc de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre, ſon pedicule a depuis un pouce juſqu'a deux de hauteur, jaune d'Or, epais de 2 ou 3 lignes, applati & comme ſilloné des deux coſtez, de deux ſillons creuſez en canal, le deſſus du Chapeau eſt brun chatain & fait l'entonnoir quand il eſt dans ſa perfection, le deſſous eſt jaune brun avec une petite fleur cendrée, comme celle des prunes. dans ſon adoleſcence les deſſus des chapeaux ſont d'un jaune ſale & brun. Toute la plante machée n'a que le gouſt du Champignon. Voyez ſa figure. *Tab.* XI. *fig.* 9. 10.

* 3. FUNGUS PILEOLO PER MATURITATEM INSTAR AGARICI INTYBACEI LACINIATO. Voyez planche XI. fig. 11. 12. 13.

Il eſt a peu pres de la taillé du precedent, il ſe trouve en même temps & dans les memes endroits. il ſe decoupe par feuillets. Eſt gris de ſouris tirant un peu ſur le brun, & velu en deſſus. Le deſſous & le pedicule ſont cendrèz. Il a le même gouſt que le precedent.

Sixieme famille de Champignons,

Dont le Chapeau eſt feuilleté en deſſous.

Il faut diviſer cette famille ainſy

1. Ceux qui ſont des pedicules ſimples, pleins & nuds.
2. Ceux qui ſont des pedicules nuds & creux.
3. Ceux qui ſont des pedicules avec des anneaux.

Premiere Claſſe.

De ceux qui ſont des pedicules pleins & nuds.

1. Les plus Grands.

1. FUNGUS PILEOLO LATO ET ROTUNDO. *C.B.Pin.* 370.

FUNGUS PILEOLO LATO ET ROTUNDO, LIVIDO. *C.B.Pin.* 370. *prioris varietas.*

2. FUNGUS PILEOLO LATO, ORBICULARI, CANDICANTE. *C.B.Pin.* 370.

3. FUNGUS PILEOLO ROTUNDIORI, MOUCERON DICTI. *J.R.H.* 557.

4. FUNGUS ALBUS, PILEOLO INVERSO. *J.R.H.* 559.

5. FUNGI LUTEI, PERNICIOSI, SUB PINU HABITANTES. *J.B.* 3.832.

6. FUNGUS ALBUS, ACRIS. *C.B.Pin.* 371. *Fungus veſcus* IX. *Flor. Pruſſ. pag.* 82.

Lac ejus, dit l'auteur *cum Syrupo de Althaea ſumptum, experimento certo calculum frangit*, & *urinam citat, verrucas aufert illitu.*

Il s'en trouve un de la taille & figure du precedent, a Marly & a Petit Bourg, en Juillet & Aouſt dans les bois, qui eſt auſſi poivré, mais ſans lait, dont le deſſus tire ſur la couleur de ceriſe, & les feuillets, qui ſont plus ecartez, ſur le blanc, quelquefois blanc un peu ſale. dans tous les bois d'autour de Paris en Aouſt & Septembre.

* 7. FUNGUS LIGNOSUS, FASCIATUS. Voyez Planche XII. fig. 7.

Son pedicule a environ un pouce de long, ſur autant d'Epaiſſeur, blanc ſale, plein & charnu. Le Chapeau eſt creuſé en entonnoir, roux en deſſus, & comme carné, avec des cercles blanchatres. Sa Chair eſt blanche auſſi bien que ſes feuillets, qui ſont diſpoſez aſſez pres les uns des autres. Il donne un lait gluant & tres poivré. Son Chapeau a environ 3 pouces de diamêtre d'une ſubſtance ferme. Il croit dans la foreſt de Fontainebleau & dans les parcs de Verſailles Aouſt & Septembre. Les bords ſont ordinairement renverſez & roulez en deſſous, puis il s'etendent en ſuitte. Les bords ſont tout frangez & cotoneux.

* 8. FUNGUS LACTEUS, MAXIMUS, INFUNDIBULI FORMA.

Il reſſemble aſſez bien aux deux precedents, les bords en ſont d'abord roulez en deſſous & ſe redreſſent dans la ſuitte pour former un pavillon d'entonnoir, qui a depuis 3 juſqu'a 9 pouces de diamêtre. Le deſſus en eſt blanc tant ſoit peu lavé de purpurin, comme velu cati, la chair en eſt blanche, auſſi bien que les feuillets, qui ſont fort ſerrez les uns contre les autres, & qui ont auſſi un peu de purpurin. Ces feuillets ſont entremelez de demi feuillets, placez entre 2 petites portions de feuillets. Le pedicule eſt plus ou moins epais, a proportion de l'etendue du Chapeau. Celui des plus petits a environ 6 lignes, & celuy des plus grands a un bon pouce, ſur un pouce de long, pleins & blancs, toute la plante eſt remplie d'un lait fort brulant. Il ſe trouve dans le parc de Verſailles, dans les bois vers la fin d'Aouſt & en Septembre.

* 9. FUNGUS LACTESCENS, PRAEGNANTISSIMUS.

Son Chapeau eſt plat & tant ſoit peu creuſé en nombril dans le centre. il a 2 ou 3 pouces de diamêtre, d'un blanc fort ſale, tirant ſur la couleur de bois, denté inegalement ſur les bords, a dents arrondies. Les feuillets ont 2 ou 3 lignes dans le fort de leur largeur, de couleur fauve tirant ſur le ventre de biche, ſi pleins de lait brulant, que d'abord qu'on les entamé, il en diſtille des gouttelettes de chaque feuillet. La Chair du Chapeau eſt aſſez mince. Son pedicule a environ un pouce de long, taillé en cheville, dont la pointe eſt en bas & la tête en haut; il a 4 ou 5 lignes de diamétre, & la pointe moitié moins. il naiſt dans les bois de Marly ſous les Chataigniers, vers la mi Aouſt.

* 10. FUNGUS LACTESCENS, PIPERATUS, RUFUS.

Ce Champignon naiſt dans les bois de Luciennes, de Verſailles &c. an Septembre. Il a depuis un juſqu'a deux pouces, & quelquefois d'avantage de largeur d'un bord a l'autre de ſon Chapiteau, qui s'enfonce lors que la plante eſt en etat. Sa couleur eſt de chair tirant ſur le bronze, le pedicule eſt de la même couleur, ainſy que les feuillets, qui ſont un peu plus clairs. Les feuillets ſont aſſez ſerrez les uns contres les autres, & l'intervalle a la marge n'eſt rempli que d'une tres petite portion de feuillets. Si tôt qu'on egratigne tant ſoit peu ces feuillets, il en ſort un lait blanc & poivré. La largeur des feuillets eſt d'environ deux lignes. La chair de ce Champignon eſt blanche mais teinte un peu de fauve. Son pedicule eſt plein. Je croy que le precedent doit etre raporté a celuy cy.

* 11. FUNGUS PIPERATUS NON LACTESCENS.

Ce Champignon a ſes feuillets blancs, qui n'ont ordinairement rien dans leurs intervalles, le deſſus du Chapeau tire ſur le brun. Ce Chapeau s'aplatit & ſe fend de la circonference. La chair en eſt blanche, molaſſe & ſpongieuſe, elle n'a point de lait, & elle eſt un peu poivrée au gouſt. Ce Chapeau a trois ou quatre pouces de diamêtre. Le pedicule, qui eſt blanc & plein, eſt long d'un pouce ou deux ſur environ ſix ou neuf lignes de diamêtre. Ce Champignon ne differe, que par la couleur de ſon Chapeau, de celuy qui eſt ſi commun dans toutes les bois, dont le deſſus eſt rouge ordinairement, quelquefois couleur de lie de vin, quelquefois incarnat &c. Je l'ay trouvé le quatrieme de Septembre 1708. dans les bois de Villedavray.

* 12. FUNGUS NOSTRAS, PEDICULO BREVI, IN PILEOLUM DIDYMUM ABEUNTE. *Cimel. Reg.*

Ce Champignon ſe trouve dans les landes du coté de Setaury en Septembre. Je l'y ay obſerve la 23. du dit mois en 1708. le deſſus en eſt chatain clair, poli & luiſant. Il eſt d'une ſubſtance ſolide, les bords ſe roulent en deſſous & ſont cottoneux. Les feuillets en ſont *ochroleuco*, c'eſt a dire blanc tirant ſur le jaune. La Chair qui en eſt fort epaiſſe eſt auſſi de la couleur des feuillets. Ces feuillets n'ont qu'une ligne ou une ligne & demi de large, ils ſont fort preſſez les uns contre les autres. Le gouſt de ce Champignon eſt aigrelet d'abord & devient fade aprés. Il s'en trouve depuis un pouce juſqu'a trois & quatre de diamêtre, des reguliers & irreguliers, qui ſemblent etre jumaux. Il a quelquefois ſix a huit pouces de diamêtre & fait pour lors la trenue ou l'entonnoir, & ſon pedicule a deux ou trois pouces de long. Quelquefois ce Champignon tire ſur la gris de ſouris eteint. Il eſt tres commun dans les bois au deſſus de la piece des Suiſſes & autres.

* 13. FUNGUS ALBIDUS, INFUNDIBULI FORMA, PALUSTRIS.

J'ay trouvé ce Champignon la 25 Septembre 1708. ſur le bord de l'etang Renard, lequel avoit pris naiſſance ſur des fumiers de feuilles de Typha. Il n'a aucun mauvais gouſt. Ordinairement ſon Chapeau eſt arrondi, & un peu creuſé en entonnoir; il eſt fort mince, le deſſous en eſt garni de feuillets fort ſerrez, entremeſlez de demi & de quarts de feuillets; les demi feuillets ſe forchant encore ſouvent par le bout, de maniere que toutes ces pieces enſemble forment comme des ramages vers les bords. Ce Champignon entier a depuis un pouce juſqu'a deux, & eſt d'un blanc un peu ſale, tant le pedicule qui a environ un pouce de long ſur deux ou trois lignes de diamêtre, que le deſſus & le deſſous du Chapeau. Quelquefois ce Chapeau a juſqu'a trois pouces de diamêtre, mais pour alors il eſt gaudronné & decoupé en portions arrondies, qui ſe croiſent quelquefois, ce qui le fait reſſembler a ce beau Champignon jaune, poivré a ramages. Les pedicules en ſont pleins.

* 14. FUNGUS GLUTINE FLAVO LIMACINO RESPLENDENS.

Ce Champignon ſe trouve dans les bois a gauche de la peice des Suiſſes, dans la fond ſous les peupliers ou ſe trouve le *Fungus ophiogloſſoides niger Raji*. En naiſſant il a ſon Chapeau taillé quelquefois en calotte, & quelquefois en cone obtus. Ce Chapeau eſt flave & tout enduit d'un glu qui attache ſur le Chapeau les feuilles pourries & les ordures, qui ſe trouvent au deſſus de luy. Cette couleur flave ſe rouſſit a meſure que cette plante croiſt, & le glu ſe deſſeche peu a peu. Avant que le Chapeau s'etend il eſt tapiſſé a ſon ouverture d'une membrane tres fine, tranſparente, luiſante comme la bave ſeche des limaçons, & ſe dechire peu a peu en petits filaments qui ne forment point de fraiſe autour du pedicule. Ce Chapeau s'aplatit tout a fait par la ſuitte & acquiert juſqu'a deux ou trois pouces de diamêtre, il tire d'abord ſur le cendré & ſe change en ſuitte ſur la couleur de noiſettez ou tanée. Ils ſont aſſez pres les uns des autres & leur intervalle n'eſt remplie que d'une portion de feuillet. La Chair de ce Champignon eſt blanche, ſpongieuſe & molaſſe, ſans aucun mauvais gouſt. Le pedicule eſt plein, rouſſatre, comme ecailleux par les gerſures de ſa peau, qui le rend comme tabiſé ou moiré. Il eſt long de deux ou trois pouces, epais depuis trois juſqu'a cinq lignes, egal dans toute ſa longeur. Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Septembre & au commencement d'Octobre.

* 15. FUNGUS GRISEUS, HOLOSERICEUS, PILEOLO CRENELATO.

J'ay trouve ce Champignon le 22^{e}. Septembre 1708. dans les boſquets de Verſailles. Son Chapeau a quelquefois juſqu'a cinq pouces de diamêtre, retrouſſé irregulierement & comme gaudronné & echancré. Le deſſus en eſt poli & comme ſatiné d'un petit gris. Ce Chapeau ainſi retrouſſé fait comme le godet ou la ſouſcoupe. Il n'a pres que point de chair, & le peu qu'il en a eſt blanc. Ses feuillets ont juſqu'a huit lignes de large, ils ſont couleur de Chair paſſée, peu ſerrez les uns contre les autres & comme friſez ou gaudronnés. Le pedicule eſt blanc, haut de deux ou trois pouces, ſur environ ſix lignes & quelquefois un pouce de diamêtre, il eſt comme cilindrique, c'eſt a dire egal dans toute ſa longueur, blanc, liſſe, un peu luiſant, ordinairement plein, mas fort ſujet a la vermoulure, qui le rend alors fiſtuleux ou ſpongieux en dedans. Il n'eſt point acre.

* 16. FUNGUS PILEOLO STRAMINEI COLORIS.

Ce Champignon ſe trouve dans les bois en Septembre. La Couleur du Chapeau en deſſus tire ſur la couleur de paille ou *ochroleuco*, le ſommet ſur la roux, il a depuis un pouce juſqu'a demi de diamêtre, le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & les feuillets ſont couleur de regliſſe ou jaune Citron. Ces feuillets ont environ trois lignes de largeur, aſſez ecartez les uns des autres, les entrevalles en ſont remplis par des demi feuillets, & des petites portions de feuillets. Il eſt d'une ſubſtance aſſez ferme & ſeche. Il ſent la cave au bois, & n'a aucun mauvais gouſt. Il en naiſt quelquefois pluſieurs enſemble.

* 17. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, TOTUS ALBUS.

Ce Champignon a depuis un pouce juſqu'a trois de hauteur. Son pedicule eſt molaſſe, quoi qu'ordinairement plein, & quelquefois fiſtuleux, plus epais par le haut, que par le bas, tantot droit & tantot tortu, tantot arrondi & tantot un peu aplati avec un ſillon de chaque coté. Son epaiſſeur eſt depuis une ligne juſqu'a trois. Le Chapeau a depuis quatre lignes a dix huit ou vint de diamêtre, taillé d'abord en demi globe, ou en cone, qui venant a s'aplatir par la ſuitte, forme un autre cone renverſé, Les feuillets ſont fort ecartez les uns des autres, mais l'eſpace qui eſt entre deux eſt garni de demi feuillets & de quarts de feuillets, qui partent tous de la circonference. Ce Chapeau eſt mince & peu charnu, les feuillets ſont fort larges. Toute la plante eſt du blanc de lait, un peu luiſante & polie. Elle n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. Elle ſe trouve en Novembre & Decembre, ſur le tapis entre la piece des Suiſſes & le Cheval de marbre.

* 18. FUNGUS GILVUS, MARGINE TENUISSIMO.

Le 23^{e}. Septembre 1708. J'ay trouvé ce Champignon dans le bois, qui eſt derriere la maiſon du ſuiſſe du canal de Verſailles du coté de la ménagerie, c'eſt a dire derriere le mur du jardin a coté d'Apollon. Ce Champignon ſort d'une bourſe blanche d'un pouce ou d'un pouce & demi. Son pedicule eſt taillé en quille, c'eſt a dire qu'il eſt plus gros par le bas que par le haut. Il eſt long depuis trois pouces a cinq, ſur ſix lignes juſqu'a douze dans le fort de ſon epaiſſeur. Il eſt blanc & quelquefois un peu teint du gris, ordinairement plein & quelquefois fiſtuleux; il ſoutient un Chapiteau large depuis un pouce & demi juſqu'a quatre pouces, peu charnu, gris de ſouris en deſſus, ordinairement liſſe & quelquefois chargé vers ſon centre de quelques petits lambeaux de peau, blanchaſtres, qui proviennent de la bourſe. Ce Chapeau eſt ſi mince ſur les bords, qu'ils en ſont rayéz, & ces rayes ne ſont autres choſes que les veſtiges des feuillets du deſſous. Ces feuillets ſont blancs & larges depuis deux, juſqu'a quatre lignes, aſſez preſſez & dont les intervalles ne ſont occupez que par une portion de feuillet. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt. Il ne porte point de manteau a ſon pedicule.

* 19. FUNGUS PILEOLO CONICO, MACULATO.

Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Semptembre & au commencement d'Octobre, dans les boſquets & les bois de Verſailles. Le deſſus du Chapeau, qui repreſente un cone fort evaſé, eſt blanc, mais comme par cercle de petites portions de peau tanée, qui le rend agreable a la veue, & tout tigré. La Chair & les feuillets en ſont blancs, ils ſont aſſez preſſez les uns contre les autres, & leur intervalle n'eſt remplie que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt nud, & a environ un pouce & demi juſqu'a deux pouces & demi de haut, ſur deux ou trois lignes d'epaiſſeur, blanc en dedans, quelquefois un peu fiſtuleux, un peu plus vers la baſe que vers le haut, tane ou rouſſatre en dehors comme deſſus. Il n'a aucun mauvais gouſt. Il eſt tendre & aqueux.

* 20. FUNGUS TOTUS PER MATURITATEM, COLORIS AURANTII.

Ce Champignon ſe trouve avec le precedent, dans le même temps. Son Chapeau eſt arrondi dans ſa circonference, & a depuis ſix juſqu'a dix huit lignes de diamêtre, un peu convexe en deſſus, & quelquefois garni dans ſon centre d'un petit mammelon. Ce deſſus eſt d'un roux paſle d'abord, qui ſe change dans la ſuitte en roux orangé terne. La Chair eſt de la même couleur, & n'a tout au plus qu'une ligne d'epaiſſeur. Les feuillets ſont blancs, aſſez ſerrez les uns contre les autres, & ont juſqu'a deux lignes de large. Le pedicule a depuis un juſqu'a deux pouces de hauteur, ſur une ligne ou une ligne & demi d'epaiſſeur, cilindrique, roux vif, rempli d'une moëlle paſle & parſemé en dehors de petits flocons de duvet blanc ſale. Cette plante n'a qu'un foible gouſt de Champignon.

* 21. FUNGUS MARGINE PER MATURITATEM, SURSUM REPANDO.

Ce Champignon ſe trouve en Octobre, dans le premier boſquet a droit de piramide ou j'ay trouvé le beau *Lycoperdon ſtellatum*. Ce Champignon ſortant de terre, a ſon Chapiteau convexe, large d'un pouce ou deux, mais qui s'elargit par la ſuitte juſqu'a trois ou quatre pouces, & fait comme une eſpece de ſoucoupe, par le retrouſſis de ſes bords. Ce Chapeau eſt poli, blanc ſale meſlé de roux tirant ſur le purpurin, & tout a fait ſemblable a la couleur du premiere & du troiſieme de la page 127. de mon recueil. Il y a quelquefois du livide meſlé auſſi parmi. Quelquefois ces Chapeaux ſont reguliers & quelquefois irreguliers. Les feuillets tirent ſur la couleur du Chapeau, c'eſt a dire qu'ils ſont de la couleur de ceux du troiſieme de la page 126. du même recueil. Ils ſont fort preſſez les uns contre les autres & leurs intervalles ne ſont remplis que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt blanc, & n'a dans les plus fort pieds qu'environ un pouce de longueur ſur neuf lignes d'epaiſſeur, il eſt plein, nud, la Chair de ce Champignon eſt blanchaſtre, ferme, & n'a point de mauvais gouſt, quoy qu'elle ne ſoit pas trop agreable.

* 22. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE.

Ce Champignon ſe trouve en Septembre, dans les landes du petit parc de Verſailles. Le deſſus du Chapeau tire ſur la couleur de noiſette, ou ſur l'Iſabelle. Il eſt comme drapé mais cati & luſtré. Les feuillets en ſont ſerrez & rien n'occupe leur intervalle, ſi ce n'eſt quelquefois une tres petite portion de feuillet, qui n'eſt guere ſenſible. Le pedicule eſt d'un blanc quelquefois un peu teint, mais legerement de la couleur du Chapeau, il eſt plein & ferme ainſy que la Chair du Chapeau, qui eſt blanche & ſeche & tres mince. Les feuillets ont environ deux lignes de largeur & ſont d'un petit gris. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtance du Champignon ordinaire.

* 23. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE, PEDICULO BREVIORE.

Cet autre Champignon ſe trouve en même temps & aux mêmes endroits, que le precedent C'eſt a dire en Septembre, je l'y ay obſervé le 24 il eſt a peu pres de la même grandeur par raport au Chapeau, qui eſt en deſſus d'un brun, cati & luſtré. Mais les feuillets, qui ſont diſpoſez de même ſont blancs ainſi que le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & quelquefois un peu teint ou lavé d'un brun tres clair vers le bas. Ce pedicule eſt plus court & plus epais que celuy du precedent. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtanee de celuy qui ſe mange. La Mamelon de ſon centre n'eſt pas tout a fait ſi ſenſible que celuy du premier. Son pedicule n'a qu'un pouce ou tout au plus un pouce & demi de long ſur trois a quatre lignes de diamêtre, egalement epais dans toute ſa longueur.

2. *Ceux qui ſont de plus petits.*

* 24. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 373.

* 25. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MINOR. *C. B. Pin.* 373.

* 26. FUNGUS ALBUS, SPLENDENS, EX UNO PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H.* 559.

* 27. FUNGUS PERNICIOSUS, EX EODEM PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H.* 560.

* 28. FUNGUS COLORE LACTEO.

Ce Champignon eſt tout blanc de lait. Son pedicule eſt plein, ſa ſubſtance ferme, ſes feuillets ſont entre melez de demi feuillets entre de petite portions de feuillets. Il n'a point de mauvais gouſt. Son Chapeau a la figure d'un moule de bouton etant jeune, & s'aplatit dans la ſuitte. Les plus grands n'ont qu'environ vint un lignes de haut, & le Chapeau pas un pouce. Le pedicule eſt cilindrique. Je l'ay trouvé le 15 d'Octobre ſur les friches autour de Porchefontaine.

* 29. FUNGUS PIPERATUS, NON LACTESCENS, COLORIS BRASILICI.

Ce Champignon dont les feuillets ſont ſerrez & egaux dans leur ſuperficie, blancs auſſi bien que le pedicule, qui eſt plein, un peu plus epais en haut qu'en bas. Il a environ un pouce ou un pouce & demi de haut ſur la moitié moins d'Epaiſſeur. Le Chapeau s'ouvre en paraſol, & fait un peu le nombril en deſſus, ſon diamêtre eſt depuis un pouce juſqu'a deux ou trois. Le centre eſt d'un rouge brun, qui s'eclairciſſant peu a peu juſqu'au bord, ſe change en couleur de breſil comme les oeufs teints, ou en lie de vin. La ſubſtance charnue eſt epaiſſe de quatre a cinq lignes depuis la ſuperficie exterieure juſqu'a la naiſſance des feuillets & va toujours en diminuant vers les bords. Elle eſt blanche aſſez legere & friable, ſujette a etre devorée des vers, & picotte la langue a peu pres comme le moutarde, lors qu'on le mache. Ce Champignon naiſt dans les bois de Verſailles. Je l'ay trouve le troiſieme de Septembre 1707. dans les boſquets. Quand il eſt adoleſcent, il eſt enduit d'une humeur glaireuſe en deſſus. Ils naiſſent quelquefois deux ou trois enſemble.

* 30. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, GALERICULATUS, STRIIS LIVIDIS AUT NIGRIS. *Raji Syn.* 13. *N°.* 14.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les friches de la vallée Regnard. Son Chapeau eſt couleur de noiſette, & brunit en ſe paſſant. Il eſt poli & uni. Il reſſemble aſſez bien a ces tetes de gros cloux des Imperiales de caroſſe. Il n'a preſque que la peau. Les feuillets ont environ deux lignes de large, ils ſont noirs aſſez ſerrés, quoique l'intervalle en ſoit garnie de demi feuillets & de quart de feuillets. le pedicule eſt long de deux pouces ou deux pouces & demi ſur moins d'une ligne d'Epaiſſeur dans toute ſa longueur. Il eſt coriaſſe, brun meſlé de rougeaſtre, & plein. Ce Champignon maſché n'a aucun mauvais gouſt.

* 31. FUNGUS PILEOLO ALBO, CENTRO RUFESCENTE.

Le 25 Septembre j'ay trouvé ce petit Champignon, ſur les friches de la vallée Renard. Son pedicule eſt long d'environ un pouce ſur environ une ligne d'Epaiſſeur, blanc & plein. Le Chapeau eſt liſſe, blanc tirant un peu ſur le roux a la pointe. Il n'a preſque que la peau, les feuillets en ſont couleur de Chair, larges d'environ une ligne ou $\frac{5}{4}$ de ligne, entremelez de demis & de portions de feuillets. Maſché ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt.

* 32. FUNGUS CAPITE HEMISPHAERICO, PALLIDE LUTESCENTE.

Le Chapeau de ce petit Champignon eſt une calotte demiſpherique, blanc jaunaſtre en deſſus, les feuillets tirent ſur la couleur de fumée, & rempliſſent toute la cavité de la calotte, ils ſont entremeſlez d'une ſeule portion de feuillet. Le pedicule eſt plein & a environ un pouce de long, ſur moins d'une ligne de diamêtre, il eſt nud & de la couleur du Chapeau. Je l'ay trouvé le 3 Octobre ſur le friche autour des glacieres du petit parc auprés de la porte du parc aux cerfs.

* 33. FUNGUS CAPITULO CONICO, PALLIDE CINERITIO, CENTRO FUSCO.

Ce Champignon naiſt parmi les mouſſes dans les endroits ombragez & frais des bois de Verſailles en Septembre. Son Chapeau fait d'abord un petit cone, dont le bout eſt brun & le reſte blanc tirant ſur la gris. Il n'a que la peau, au travers de la quelle paroiſſent les feuillets, qui ſont blancs, aſſez ſerrez & dont les intervalles ne ſont occupées que par une ſeule portion de feuillet. Leur pedicule a juſqu'a trois pouces de long, il eſt luiſant & gris. Le Chapeau etendu n'a que quatre a cinq lignes de diamêtre. Il s'en trouve de jaunes dans les mêmes endroits, & qui ſont de la même figure.

* 34. FUNGUS TOTUS ALBUS.

Le Chapeau en eſt un peu convexe ordinairement comme dans le Champignon ordinaire. Il s'etend depuis un pouce juſqu'a trois ou trois & demi. Le deſſus en eſt blanc & liſſe, ſa chair eſt epaiſſe, blanche & ferme comme celle du commun, ſes feuillets ſont auſſi tout blancs, aſſez preſſez les uns contre les autres. Les intervalles en ſont garnis d'une grande portion de feuillet entre deux autres plus petites. Ces feuillets ont juſqu'a quatre ou cinq lignes de large. Le pedicule eſt plein, ſans fraiſe, blanc, long depuis un pouce juſqu'a deux & epais depuis trois lignes juſqu'a cinq, preſque egalement gros dans toute ſa longueur. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt. Il n'a point de laict, cependant il picotte un peu la langue aprés qu'on l'a maché. Il eſt aſſez bien repreſenté par la figure du *Fungus candicans, pileolo lato, molliter convexo. Cimel. Reg.* excepté qu'il n'a pas de tubercule de même autour de ſa racine. Je l'ay trouvé dans les boſquets de Verſailles, le 25 Septembre 1708.

* 35. FUNGUS TOTUS GRISEUS.

J'ay trouvé ce Champignon le 26 Septembre 1708. dans les taillis derriere les murs du parc de Clagny. Il a un Chapiteau taillé en calotte, quand il ne fait que ſortir de terre, large depuis un pouce juſqu'a deux & qui s'etend par la ſuitte qu'il en a juſqu'a trois & quelquefois d'avantage, & le deſſus reſte toujours un peu convexe. Ce deſſus eſt poli, un peu luiſant tirant ſur le gris de perle ou de ſouris. La Chair en eſt ferme, blanc, cendrée, mais pas tant que le deſſus, machée a un petit gouſt d'amertume & de poivré. Les feuillets ſont de la couleur du Chapeau de quatre a cinq lignes, aſſez preſſez & comme ondez. Les intervalles ſont remplis de demi feuillets placez ordinairement entre deux autres petites portions de feuillet. Le pedicule eſt plein, ſolide & dure, gris en dehors comme le Chapeau, long de trois ou quatre pouces, epais depuis quatre a cinq lignes juſqu'a huit ou neuf, preſque egalement epais dans toute ſa longueur, il eſt nud, c'eſt a dire ſans fraiſe. Il en naiſt ordinairement pluſieurs enſemble.

36. FUNGUS MULTIPLEX SORDIDE CARNEUS.

Il eſt tout d'une couleur, qui tire ſur le carné ſale & eteint, tant le Chapeau, le pedicule, que les feuillets. Ce Chapeau eſt taillé en forme de Chapeau, qui eſt comme pliſſée par le bas; il n'a que demi ligne d'epaiſſeur. Les feuillets ſont aſſez eloignez les uns des autres, mais leur intervalle n'eſt garni d'un demi feuillet. Ces feuillets ſont larges de pres de deux lignes. Le pedicule eſt ordinairement plein, tortu, quelquefois aplati, ferme & coriaſſe ainſi que le Chapiteau. Ce pedicule a juſqu'a deux pouces de long ſur une ligne ou une ligne & demi de diamêtre. Ce Champignon a le gouſt de celuy qu'on mange. Je l'ay trouvé dans les taillis du grand parc a la port de Buc le 21 Septembre 1708.

* 37. FUNGUS NOSTRAS, MULTIPLEX, PILEOLO LATO, MAMMOSO.

J'ay trouvé ce Champignon dans les boſquets de Verſailles le 6 Juin 1707. ſur les racines des arbres pourries. Il en naiſt ordinairement pluſieurs d'une même racine. Leur pedicule a environ quatre pouces de haut, & eſt egalement gros dans toute ſa longeur; ſon diamêtre eſt d'environ trois lignes, plein & non pas creux, de couleur de bois. Il ſoutient une teſte taillée a peu pres comme une Birette de Jeſuite, ou un bonet de Bedeau, large de deux pouces ou deux pouces & demi, gauderonnée ſur les bords; le centre de Chapiteau ou bonet eſt elevé en mammelon orangé, le reſte eſt couleur de bois. Ses feuillets ſon a peu pres de la meme couleur, un peu plus foncée. Il en part trois ou quatre de la marge, qui ſe reuniſſant ſe terminent a un ſeul, qui va aboutir au pedicule en ſe courbant. Ces feuillets ont environ deux ou trois lignes de large, & la Chair du Bonet n'en a pas une tout au plus.

* 38. FUNGUS PARVUS, COCCINEUS. *Cimel. Reg. an Fungus non veſcus.* XVII. *Flor. Pruſſ.* 92. *ſupra & infra ruber eſt ac laevis, pediculo tenuiſſimo fili inſtar, lignis vetuſtis adnatus, in locis gramineis*, dit l'auteur.

Il n'a tout au plus qu'un pouce ou un pouce & demi de haut. Son pedicule eſt epais d'environ 1 ligne ou deux. Sa tete eſt preſque ſpherique; elle s'applatit un peu en paraſol dans la ſuite & n'a quenviron ſix ou neuf lignes de diamêtre. Le pedicule, le Chapeau & ſes feuillets, ſont d'un rouge de Corail ou d'Ecarlate. Il naiſt ſur les friches a la valée Renard, vers le mi Aouſt & en Septembre. Il n'a preſque point de chair, ſes feuilles ſont larges d'environ deux lignes, aſſez eloignes les unes des autres, entremelez de demi feuillets & de quart de feuillets diſpoſées alternativement. Les pedicules ſont pleines, un peu ondez. Ce Champignon eſt inſipide.

* 39. FUNGUS MINIMUS, TOTUS NIGER, UMBILICATUS.

Son pedicule eſt haut d'environ un pouce, cilindrique, epais d'une ligne, plein. Il ſoutient un paraſol large d'environ l'ongle du pouce, quelquefois d'une pouce, enfoncé en deſſus en forme de nombril. Ce deſſus eſt noir. Ces feuillets ſont d'un blanc teint un peu de noir; le Chapeau, ſur tout ſur leur marge, eſt tres mince. Il naiſt avec le precedent & en meme temps. Les feuillets ſont entremeſlez de demifeuillets & de petites portions de feuillets. Il eſt aqueux, apres qu'on l'a maché il laiſſe un gouſt dans la bouche tout a fait deplaiſant, & qui fait ſoulever l'eſtomac.

* 40. FUNGUS MINOR, TOTUS RUFUS. Planche XIII. fig. 10. 11. 12.

Il eſt d'une ſubſtance aſſez ferme. Il eſt tout roux, ſon pedicule, ſon Chapeau, ſa chair, ſes feuillets. Voyez ſa figure grande comme nature.

41.* FUNGUS MINOR, CITRINO COLORE, PEDUNCULO FLAVESCENTE. Planche XII. fig. 12. 13. 14.

Le Chapeau eſt jaune citron en deſſus. Les feuillets tirent ſur la couleur de chair ſalie, le pe-

pedicule eſt jaunatre. Il naiſt avec le precedent, & en meme temps, dans les boſquets de Marly ſous les Chataigniers. Voyez ſa figure grande comme la nature.

* 42. FUNGUS MINOR, PILEI SUPERFICIE FLOCCULIS FUSCIS VILLOSA. Planche XIII. fig. 4. 5. 6.

Trouvé a Marly le 20 d'Aouſt, ainſi que les deux precedents, ſous les Chataigniers des boſquets. Sa calotte eſt toute drapée ou couverte d'une pluche brune, elle eſt un peu conique, & plus foncée dans le centre que dans la circonference. Ses feuillets ſont cendrez ſur la tranche, & blonds tirants ſur le purpurin dans leurs ſurface. Le haut du pedicule eſt blanc ſale, le reſte en eſt brun. Il a le gout de Champignon ordinaire.

43. FUNGUS MINOR, AMETHYSTINUS.

Son Chapeau eſt quelquefois taillé comme la forme d'un Chapeau, & quelquefois en calotte, il s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert qui a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre. Il n'a pour ainſi dire que la peau, ſa couleur en eſt violet ſale, mais celle des feuillets eſt aſſez vive & tire ſur celle de la Pulſatille commune, la tranche des feuillets eſt de niveau a l'ouverture de la calotte, aſſez ecartez les unes des autres. J'en ay conté 25 ou 26 qui vont du pedicule a la marge du Chapeau & deux fois autant qui partent de la marge, & qui ne font, les uns que la moitie du chemin, & les autres que le quart, du bord au pedicule. Ce pedicule eſt long d'environ deux pouces, epais d'une ligne ou deux, cilindrique, mais un peu gonflé dans le bas, de la meme couleur que le deſſus du Chapeau. Il naiſt ſous les Chataigniers dans les parcs de Marly & de Verſailles, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 45. FUNGUS MAJOR, VIOLACEUS.

Son Chapeau de ſpherique qu'il eſt d'abord, s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert, qui a environ trois pouces de diamêtre. Le deſſus en eſt drapé & reſſemble parfaitement bien a la baſane, ou a ces cuirs de mouton teints en violet foncé. Les feuillets ſont d'un gros violet noir, le pedicule d'un violet paſle & moiré, le chair eſt d'un blanc teint de violet, elle eſt molaſſe & n'a point de mauvais gouſt. Les feuillets ſont entremelez d'une grande portion de feuillets placée entre deux autres portions plus petites. Le pedicule a trois ou quatre pouces de long, ſur environ ſix lignes de diamêtre, il eſt plein, plus epais vers ſa baſe, qui fait une eſpece de bulbe, que vers le haut. Il s'en trouve des pieds qui n'ont guere qu'un pouce de haut, & dont le Chapeau n'a que ſix lignes ou un pouce de diamêtre, & le pedicule n'a pas plus que deux lignes. Il croit dans les bois du petit parc de Verſailles, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre, ſous les Chataigniers. *An Fungus parvus, violaceus, marmoreus, pernicioſus 72. Sterb. Tab. 23. Bobart. Raji Hiſt. 3. 32.* Son pedicule eſt plein. Toute la plante n'a que le gouſt de Champignon.

* 46. FUNGUS DILUTE CARNEUS, VEL INCARNATUS.

Son Chapeau a environ un pouce ou deux de diamêtre, & eſt un peu conique, mais il s'aplatit en ſuitte & ne reſte a ſon centre qu'un petit mammelon aplati. Sa couleur eſt carné. Les feuillets ſont blancs avec un petit oeil de carné tres clair & leger. Ils ont environ deux lignes dans le fort de leur largeur, aſſez pres les uns des autres, entremeſlés de demi feuillets placés entre deux petites portions de feuillets. Le pedicule eſt blanc, liſſe, droit, un peu plus epais en bas qu'en haut, long d'environ deux pouces, epais de deux ou trois lignes vers le bas, fiſtuleux d'un bout a l'autre. Il naiſt avec le precedent & en meme temps. Il eſt tendre, caſſant, & n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. La chair en eſt blanche. Il ſe trouve vers la fin d'Aouſt, en Septembre, & au commencement d'Octobre.

* 47. FUNGUS MAGNUS ALBUS, PILEOLO LATO, PRONA PARTE SORDIDE CAERULEO.

Ce Champignon naiſt a Clagny. Il s'eleve de trois a quatre pouces. Son pedicule eſt epais d'un pouce, moelleux en dedans, & ſoutient un Chapiteau large de trois, quatre, ou cinq pouces, dont la chair eſt epaiſſe de quatre a cinq lignes vers le centre & va toujours en diminuant vers le bord. Elle eſt tres blanche, auſſi bien que le pedicule & les feuillets, qui ont environ quatre lignes dans le fort de leur largeur. Le deſſus de ce Champignon eſt d'un violet pâle & ſale.

48. FUNGUS AURANTII COLORIS, CAPITULO IN CONUM ABEUNTE. *J. R. H.* 16. *fig.* A. B. *Tab.* 327. rouge orangé dit Monſieur Tournefort. C'eſt apparement la *Fungi minimi, lutei, externè viſcidi. J. B.* 3. 846.

* 49. FUNGUS AUREUS, CAPITULO IN CONUM ABEUNTE.

Son pedicule a un pouce ou deux de haut, ſur deux ou trois lignes de diamêtre, cilindrique, & quelquefois un peu aplati & fiſtuleux, jaune d'or, luiſant & difficile a rompre. Il ſoutient un Chapeau conique, large depuis un pouce juſqu'a trois, de la couleur du pedicule, chargé de quelque choſe de glaireux, ou gluant. Il ſe decoupe aſſez ſouvent ſur les bords. Il n'a preſque que la peau, qui eſt luiſante, & comme tranſparente, garnie en deſſous de feuilletz aſſez ecartés les uns des autres, large de deux ou trois lignes dans leur milieu, jaune fort pale, entremélés de demi feuillets & de petites portions de feuillets. Il eſt aqueux, & il ſemble que l'on mache de la gelée, quand on l'a dans la bouche. Il eſt d'un gouſt fade & inſipide. Il naiſt dans les friches herbus autour de Verſailles vers la mi Aouſt & en Septembre. Le 10 ſe trouve autour de la piece des Suiſſes a Chapeau *phoeniceus*, ou rouge chatain a teſte conique. Et un autre tout jaune d'or, qui ne differe du dixieme que par ſon Chapeau, qui eſt taillé en calotte d'abord, & qui venant a s'etendre en ſe paſſant fait le nombril. Je l'ay trouvé dans la vallée Renard le 25 Septembre 1708. Il eſt quelquefois jaune de gomme gutte luiſant & couvert de glu. On le trouve auſſi vergetté d'orange ou de rouge.

* 50. FUNGUS COLORE CASTANEO, MARGINE PER MATURITATEM INTRORSUM CONVOLUTO.

Trouvé dans les allées du parc de Verſailles, le 8 Juillet 1707. Ce Champignon eſt d'un gouſt aigrelet. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de hauteur, ſur preſqu'autant de diamêtre. Le Chapeau eſt aplati en deſſus, de couleur de chataigne d'abord, qui degenere en cendre livide & un peu luiſant. Les bordes en ſont roulés en deſſous & un peu ſillonnez & velus. Ces feuillets n'ont qu'une ligne de large & ſont d'un blanc jaunaſtre. La chair tant du pedicule que celle du Chapeau, qui n'en eſt qu'une continuité, eſt de la même coleur que les feuillets. Ce Chapeau a juſqu'a ſix lignes d'epaiſſeur proche le pedicule, & va toujours en diminuant juſqu'au bord. La figure du *Fungi ſylveſtres, eſculenti, cervini. Chabr.* 583. a quelque raport a ce Champignon.

* 51. FUNGI PLURES EX UNO PEDE, E PRUNORUM RADICIBUS ENATI. *Raji Hiſt.* 1. 99. *app.* 32. 8. *Fungus multiplex, parvus, luteus, pileolo molliter convexo. Cimel. Reg.*

Il en naiſt ordinairement une grande quantité enſemble, ſur les ſouches des arbres coupés, & au pied des arbres vifs, en Septembre. Leurs Chapeaux ſont quaſi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cones obtus; roux, foncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circumference, qui eſt couleur de ſoufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'autre de la calotte, & les plus petits ſix lignes. L'interieur du Chapeau eſt creuſé en calotte, & ces feuillets qui prennent auſſi cette figure, ſont fort ſerrez les uns contre les autres. Ils ſont couleur de ſoufre pale ſur la tranche, & ſoufre gris dans leur plat. La chair du Chapeau, qui eſt epaiſſe d'environ une ligne & demi autour du pedicule, eſt auſſi jaune de ſoufre pâle, ainſi que le pedicule, qui ſe rouſſit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne juſqu'a trois de diamêtre, fiſtuleux dans toute leur longeur. Toute la plante eſt d'une ſubſtance ferme, elle pût & a quelque choſe d'amer au gout. Les pedicules ont depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi de haut.

* 52. FUNGUS MINIMUS, PEDICULO CONICO.

Trouvé le 3 Septembre 1707. ſes feuillets ſont gris de ſouris, & s'enfoncent auſſi en cone, la couleur du Chapeau eſt blanc cendré en dehors. Son pedicule eſt un peu luiſant & comme tranſparent, blanc par le haut, brun clair vers le bas.

* 53. FUNGUS CLYPEATUS IN MEDIO PROTUBERANS.

Ce Champignon naiſt dans les plus ſombres boſquets de Verſailles, vers la fin de Septembre, & au commencement d'Octobre. Le Chapiteau eſt taillé en maniere de cone d'abord, puis s'elargiſſant par la ſuitte, il forme un bouclier garni dans ſon centre d'un petit mammelon, le deſſus de ce Chapiteau eſt d'un roux de noiſette ou de canelle. La peau venant a ſe gerſer finement, le fait paroiſtre tout rayé. Il s'en trouve dont le deſſus tire ſur la couleur de paille. Ce deſſus eſt luſtré & tant ſoit peu mucilagineux au toucher. La chair en eſt blanche ainſi que le pedicule, qui eſt plein, & long d'environ deux pouces ſur deux ou trois lignes de diamêtre dans toute ſa longueur. Ces feuillets de blanchaſtre, qu'il ſont d'abord, ſe changent en cendré. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt, il eſt tendre & aqueux. Ces feuillets ſont aſſez prés les uns des autres & leurs intervalles ne ſont garnis que d'une portion de feuillets. Le Chapiteau a depuis un pouce juſqu'a deux de diamêtre, & ſe fend aſſez ſouvent.

* 54. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO, CENTRO PAPILLARI.

Ce Champignon ſe trouve dans le même temps & dans les memes endroits que le precedent. Son Chapeau n'a jamais guere plus de ſix ou neuf lignes de diamêtre. Il eſt blanc un peu ſale & reſſemble d'abord tout a fait bien a une mamelle, mais il s'aplatit enſuitte & repreſente un bouclier toujours garni dans ſon centre d'un petit mammelon. La chair en eſt ſi mince que ces feuillets la font comme pliſſer, ce que rend ce Chapeau rayé en deſſus, ils ſont cendrez & ſe rouſſiſſent en ſe decheſſant. Le pedicule eſt cilindrique, plein, ferme ainſi que le Chapeau, & a environ un pouce de longueur ſur une ligne d'epaiſſeur. Les feuillets dans les plus forts pieds ont prés de deux lignes de large & ſont aſſez ſerrez, les intervalles n'en ſont remplis que d'un demi feuillet. Ce pedicule eſt de la couleur de Chapeau, c'eſt a dire blanchaſtre. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt, & ſa ſubſtance eſt ferme, ce qui fait qu'il ſe deſeche plutôt que de pourrir, en ſe paſſant.

54. FUNGULI INCARNATI COLORIS, MINUTI, MUSCO INNATI. *Mentz. pugill. Tab. 6.*

L'auteur dit qu'ils paroiſſent en Fevrier, & ne les deſcrit point.

55. FUNGUS EPIPTERYGIOS.

J'ay trouvé ce Champignon le 3 d'Octobre dans les fougeres des bois du petit parc de Verſailles. Il naiſt ſur les feuilles pourries de cette fougere femelle. Le Chapeau eſt taillé en cone tronqué, & n'a qu'environ ſix lignes de diamêtre. Il eſt blanc ſur les bords, mais le centre & la circonference tirent par nuances ſur le brun ou chatain clair. Il eſt ſi mince que les feuillets, qui paroiſſent a travers, le rendent comme rayé. Les feuillets en ſont blanchaſtres & ſont entremeſlez d'une portion de feuillet, ces feuillets ſont forts etroits & attachez immediatement a la peau. Le pedicule eſt long de deux ou trois pouces, ſur moins d'une ligne de diamêtre, plein, aqueux, tirant ſur le citron, tout enduit ainſi que le Chapeau d'une viſcoſité, qui rend toute cette plante polie & luiſante & s'attachant aux doits. Elle eſt coriaſſe & gluante quand on la mache, & picotte tant ſoit peu la langue.

*56. FUNGUS COLORE HOMOGENEO PALLIDO, PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Ce Champignon eſt d'une ſeule couleur, qui eſt d'un blanc tirant ſur le bois, ou l'ocre tres pale. Il eſt tres commun dans les friches & ſur le bord des chemins, ſur tout en allant de Villedavray a Verſailles, ou on en trouve quelquefois des traiſnées droites ou courbées, qui ſemblent avoir éte ſemées exprés. Son Chapiteau fait le bouclier a mammelon quand il eſt en etat, & a depuis un juſqu'a deux pouces de diamêtre. Sa chair eſt blanche, ferme, & d'un aſſez bon gouſt. Les feuillets ſont fort ecartez les uns des autres & entremeſlez d'un demi feuillet, placé entre deux autres portions de feuillet. Le pedicule eſt long d'environ deux pouces, cilindrique, d'une ligne & demi ou deux lignes.

* 57. FUNGUS COLORE HOMOGENEO, GRISEO, PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Il y en a un autre, que ne differe de celuy-cy, que par ſa couleur, qui eſt griſe, ainſi que celle des feuillets & du pedicule, mais le deſſus en eſt plus poli que celuy du premier, qui eſt mat, au lieu que celuycy paroiſt luiſant & comme ſatiné, ſur tout quand il commence a ſe deſſecher. Car ces deux Champignons ſe deſſechent pluſtôt que de pourrir. Ce dernier ſe trouve aux memes endroits, que le precedent & au bout de la piece des Suiſſes. Leurs pedicules ſont pleins ordinairement & deviennent un peu fiſtuleux en ſe deſſechant.

* 58. FUNGUS PEDICULO CROCEO, SPLENDORIS PARTICIPE. Planche XI. fig. 16. 17. 18.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 Decembre 1707. dans la prairie du Jardin Royal. Son pedicule eſt haut d'environ un pouce & demi, une ligne d'epaiſſeur, tendre, aqueux, poli un peu luiſant, blond, plein, qui ſoutient un Chapeau plat, rond, qui n'a que la peau; ſon diamêtre n'a que 5 a 6 lignes. Son centre eſt tant ſoit peu elevé en mammelon, qui s'efface, quand la plante eſt dans ſon etat, ou ſur ſon declin pour ſe changer en creux ou petit enfoncement. Le Chapeau eſt liſſe, poli, un peu luiſant & d'une couleur de Tabac d'Eſpagne, canelé en rayons. Ses feuillets ſont aſſez eloignez les uns des autres, il y en a 16 a 18 d'entiers, autant de demi & le double de quarts, diſpoſéz alternativement. Ils ſont blonds d'abord comme le pedicule & deviennent par la ſuitte de la couleur du Chapeau. Cette plante n'a qu'un foible gouſt de Champignon ordinaire.

* 58. FUNGUS PILEOLO CANDICANTE, LAMELLIS PAUCIS, PEDICULO FUSCO SPLENDENTE. Planche XI. fig. 21. 22. 23.

Le Chapeau de ce Champignon eſt blanc ſale en deſſus & ſi mince, que les feuillets, qui ſont blancs & fort ecartez les uns des autres, paroiſſent a travers. Le pedicule tire ſur le brun, eſt poli & un peu luiſant. Il ſe trouve en Automne a Verſailles. Le pedicule eſt plein. Ces figures repreſentent des plus grands individus, de cette eſpece.

* 60. FUNGUS CAPITE EXPANSO VISCOSUS.

Le deſſus eſt blanc ſale tout chargé de glu ſemblable a du blanc d'oeuf, & le deſſous feuilleté de larges feuillets tres blancs. Ce Champignon naiſt dans les boſquets de Verſailles au mois d'Aouſt. Son pedicule eſt long de deux ou trois pouces, un peu enflé vers les deux extremitez, epais dans ſon milieu comme une groſſe plume a ecrire, plein & difficile a caſſer. Sa racine eſt un petit navet brun, long d'environ un pouce. Il ſoutient un paraſol ouvert, large d'environ deux ou trois pouces, qui n'eſt qu'une membrane tranſparente, au travers de la quelle apparoiſſent les feuillets, qui ſont en deſſous. Cette peau ou membrane eſt blanc ſale tirant ſur le brun, enduite d'un glu ſemblable au blanc d'oeuf cru. Le centre du paraſol eſt un peu elevé en mammelon. Le deſſous du paraſol eſt feuilleté par de larges feuillets blancs, aſſez ecartez les uns des autres, taillez en portion de cercle, qui ont trois ou quatre lignes dans le fort de leur largeur. Ces feuillets ſont diſpoſez de façon qu'il en a toujours deux ou trois petits entre deux grands. Les grands vont de la circonference s'atacher au pedicule, & les petits ne ſont ordinairement que le tiers ou la moitie du chemin. La plante n'a d'autre gouſt que celuy de Champignon.

61. FUNGUS CONO PRIMUM OBTUSO, POSTEA PLANO PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Ce Champignon ſe trouve ſur la friche en allant de Villedavray a Verſailles, ou je l'ay obſerve le 4 d'Octobre 1708. Son Chapeau fait un cone obtus, qui ſe change par la ſuitte en calotte aplatie, qui ne paſſe pas ordinairement neuf lignes de diamêtre. Dans ſon enfance le deſſus en eſt ordinairement blanc ſale & le ſommet couleur de bois. Il s'en trouve quelquefois d'un verd obſcur, & foncé, & quelquefois auſſi de roux tirant ſur la rouille de fer. Le pedicule & les feuillets de ce dernier, ſont de la même couleur que le Chapeau, mais les feuillets du blanc & du verd ſont ordinairement jaune de ſoufre, quelquefois lavé d'un peu de verd. Le pedicule eſt auſſi jaune de ſoufre juſque vers le haut, qui eſt ordinairement verd de gris. Ce pedicule a depuis un pouce juſqu'a deux de long, ſur une ligne ou guere d'avantage d'epaiſſeur, egalement gros dans toute ſa longueur & plein. Toutes ces trois varietez ſont enduites d'une viſcoſité tant ſur leur Chapeau, que ſur leur pedicule, qui les rend luiſantes & polies a l'oeil. Leur gouſt eſt fade. Les feuillets ſont entremeſlez de demi feuillets placez entre deux portions de feuillet. Le Chapeau n'a point de chair.

* 62. FUNGUS FIMI EQUINI, CAPITULO PILEUM ROMANUM REFERENTE.

Ce Champignon ſe trouve ordinairement ſur le crotin des Chevaux, en Septembre & Octobre. Son Chapiteau eſt parfaitement bien taillé en bonet de nuit, le deſſus en eſt blanchaſtre, ou cendré tirant un peu ſur le roux, les feuillets en ſont gris & entremeſlez d'une grande portion de feuillet placée entre deux fort petites. Le pedicule eſt plein ou tres peu fiſtuleux, egal dans toute ſa longueur, qui eſt environ de deux ou trois pouces, ſur environ un ligne & demi de diamêtre, blanchaſtre par le haut & chatain dans le reſte. Cette plante eſt aqueuſe, tendre & n'a aucun degouſt.

* 63. FUNGUS PARVUS, LAMELLATUS, PECTUNCULI FORMA, ALNO ADNASCENS. *Raji Syn. p.* 14. *N°.* 27. Voyez Planche X. fig. 7.

2. *Des Champignons qui ſont des pedicules nuds & creux.*

1. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les endroits humides de la vallée Renard. Son Chapeau eſt d'un petit gris & ſi mince que les feuillets paroiſſent a travers dans toute leur longueur. Ce Chapeau a depuis trois a quatre lignes juſqu'a un pouce de diamêtre. Les feuillets ſont auſſi d'un petit gris plus clair que le deſſus du Chapeau. Ils ſont entremeſlez de demi feuillets & quelquefois encore de petites portions de feuillets. Le pedicule eſt long de deux ou trois pouces, epais d'une ligne ou environ, liſſe, poli, fiſtuleux. Ce Champignon eſt aqueux & n'a aucun mauvais gouſt.

2. FUNGUS NOSTRAS, MULTIPLEX, PEDICULO FISTULOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le ſixieme de Juin 1707. dans les boſquets de Verſailles. Il en naiſt une prodigieuſe quantité enſemble. Les plus hauts ont environ quatre a cinq pouces.

Leur pedicule eſt epais de deux lignes egalement dans toute ſa longueur; il eſt blanc & un peu luiſant ſans aucune canelure. Sa teſte reſſemble tout a fait bien a un bonet de nuit, toute canelée en long, d'une ſubſtance aſſez mince, de couleur de noiſette, ſur tout vers le but, un peu plus clair vers le milieu, & noiraſtre vers les bords. Ses feuillets ſont noir de fumée. Ce bonet n'a qu'environ un pouce de haut, il s'evaſe en paraſol en ſe paſſant & devient d'un noir livide alors. Le pedicule eſt creux & reſſemble aſſez bien a un tuyau de plume d'oye. Cette plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire.

3. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, PILEOLO SUPERNE E RUFO FLAVICANTE, LAMELLIS SUBTUS SORDIDE VIRENTIBUS. *Raji. Hiſt.* 3. 17. *Fungus luteus, pileolo molliter convexo, lamellis viridibus. Cimel. Reg.*

Ce Champignon a le Chapeau plat, jaune rouſſatre dans le centre, flave dans le reſte, le pedicule creux, jaune, flave. Les feuillets olivaſtres, fort ſerrez les uns contre les autres. Le Chapeau a environ deux pouces de diamêtre, tres mince ſur les bords. Le pedicule eſt long d'environ deux pouces, preſque egal dans toute ſa longueur, epais comme une plume a ecrire. Il ſe trouve dans les bois de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre. Il naiſſent ſouvent pluſieurs enſemble.

4. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, PILEOLO HEMISPHAERICO, EXALBIDO, SUBLUTEUS. *Raji. Syn. p.* 13. *N°.* 13.

J'en ay trouvé trois enſemble dans une bouſe de vache, dans les communes de la foreſt de St. Leger, le 19. d'Aouſt 1707. & en Septembre, dans les pres entre Verſailles & Raquancourt.

Leurs teſtes etoient ſpheriques ou demiſpheriques, blanches un peu rouſſatres tres polies, luiſantes comme de l'Ivoire, d'environ cinq a huit lignes de diamêtre. Les feuillets cendrez qui rempliſſent toute la cavité. Les pedicules ſont auſſi luiſants & de la couleur des teſtes, longs d'environs deux pouces, un peu renflez a la baſe, epais d'une bonne ligne, fiſtuleux, roides, garni vers le haut d'une eſpece de fraiſe, qui tapiſſoit l'ouverture de la calotte; cette membrane eſt tres mince, luiſante, tranſparente, fine & rayée comme de la gaſe. Les teſtes ſont d'une ſubſtance ferme. Cette plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire.

5. FUNGI PLURES EX UNO PEDE, A PRUNORUM RADICIBUS ENATI. *Raji. Hiſt.* 1. 99. *cap.* 32.

Il en naiſt ordinairement une grande quantité enſemble ſur les ſouches des arbres coupez & au pied des arbres vifs en Septembre. Leurs Chapeaux ſont quaſi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cone obtus. Roux foncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circonference, qui eſt couleur de ſoufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'autre de la calotte, & les plus petits ſix lignes. L'interieur du Chapeau eſt creuſé en calotte, & les feuillets qui prennent auſſi cette figure, ſont fort ſerrez les uns contre les autres. Ils ſont couleur de ſoufre pale ſur la tranche, & ſoufre gris dans leur plat. La chair du Chapeau, qui eſt epaiſſe d'environ une ligne & demi autour du pedicule eſt auſſi jaune de ſoufre pale, ainſi que le pedicule, qui ſe rouſſit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne juſqu'a trois de diamétre, fiſtuleux dans toute leur longueur. Toute la plante eſt d'une ſubſtance ferme, elle pût & a quelque choſe d'amer au gouſt. Les pedicules ont depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi de haut. C'eſt auſſi le *Fungus multiplex, parvus, luteus, pileolo molliter convexo. Cimel. Reg.*

6. FUNGUS MINIMUS ALBUS, UMBILICATUS, STRIATUS.

Les Chapiteaux n'ont tout au plus que trois ou quatre lignes de large, tailléz en boſſette de bride, avec un petit nombril dans le centre, ſtriéz tres legerement en deſſus. Les feuillets n'ont qu'un quart de ligne de relief, & ſont aſſez ecartez les uns des autres. Le deſſus eſt ſi mince qu'on peut dire que ce n'eſt qu'un epiderme, le pedicule n'a qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur, il eſt cilindrique & long de ſix a huit lignes. Toute la plante eſt blanc de lait, tendre & un peu luiſante. Elle ſe trouve vers la mi Aouſt dans les marais autour l'Etang Renard.

7. FUNGUS MULTIPLEX, OBTUSE CONICUS, COLORE GRISEO MARINO. Voyez Planche XII. fig. 1. 2.

Il naiſt en même temps & au même endroit que les deux precedents. Les pedicules des plus hauts n'ont qu'environ deux pouces de long, ſur une ligne de diamêtre, ronds, polis, creux, d'un beau gris de ſouris, plus clairs en haut qu'en bas, ſoutenant un bonet taillé en cone obtus, gris de ſouris foncé ſur le bout, qui s'eclaircit de plus en plus a meſure qu'il aproche

che de la marge. Les feuillets ſont blancs tres legerement teints de gris de ſouris. L'ouverture des plus amples bonets, n'a qu'environ dix lignes. Il n'a aucun mauvais gouſt & eſt d'une ſubſtance aſſez ferme.

8. FUNGUS, GLUTINOSUS, COLORE AURANTIO. Voyez Planche XII. fig. 8. 9.

Je l'ay pris ſur les couches & au tronc des ſaules le 29 Novembre 1707. au Jardin Royal dans la prairie. Il en vient pluſieurs enſemble. Les pedicules des plus hauts ont environ deux pouces de long, ſur deux ou trois lignes de diamêtre, brun roux vers le bas, qui s'eclaircit en roux jaunaſtre vers le haut. Ce pedicule eſt fiſtuleux & ſe veloute quand la plante commence a ſe paſſer. Les Chapeaux ſont aplatis en deſſus, roux orangé, foncéz dans le centre, clairs ſur les bords, tout chargez d'un glu ſemblable a du blanc d'oeuf. Ces Chapeaux ont depuis un pouce juſqu'a deux & quelquefois plus de largeur. La chair des plus amples a juſqu'a quatre lignes dans la fort de ſon epaiſſeur, & eſt blanche. Les feuillets qui ſont aſſez ſerrez les uns contre les autres & entremeſlez de demi feuillets & de quarts des feuillets, ſont d'un blanc ſale, qui degenere par la ſuitte en couleur de ſoufre un peu roux. Les plus larges ont environ trois lignes. Cette plante eſt d'une ſubſtance auſſi ferme que celle du Champignon ordinaire, ſon gouſt en aproche aſſez, ſi ce n'eſt qu'il eſt un peu ſucré. Je l'ay auſſi trouvé le 23 Decembre 1707. ſur la butte de Montbauron a Verſailles. Ses pedicules ont juſqu'a trois pouces & le Chapeau deux pouces & demi.

9. FUNGUS TYPHOIDES. *An Fungus non veſcus* VII. *Flor. Pruſſ.* 89. *An Fungus albus, ovum referens. D. Doodii Raji Hiſt.* 3. 22 ?

Il naiſt a Fontainebleau & a Verſailles dans les bois humides, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre. Son Chapeau avant que de s'etendre a depuis un pouce juſqu'a quatre de longueur, ſur un pouce ou deux de largeur ou d'epaiſſeur, taillé çomme la tete du *Typha*, le haut en eſt liſſe & roux, le reſte eſt pluché par etages, ſoyeux, molaſſe, blanc, coupé par etages, ou par ondes rouſſatres. Le pedicule eſt epais depuis quatre juſqu'a huit lignes, long depuis trois pouces juſqu'a dix ou douze, comme bulbeux dans ſa baſe, qui va toujours en diminuant vers la pointe, tres blanc, fiſtuleux, garni d'un anneau vers ſon milieu. Le Chapeau n'eſt preſque point charnu, & les feuillets de blancs, qu'ils ſont d'abord, deviennent noir de fumée. Ils ont juſqu'a cinq ou ſix lignes de large. Quand la plante ſe paſſe, le Chapeau s'etend en paraſol ouvert petit a petit, en ſe roulant en volute, & ſe reſondant en liqueur noire comme de l'ancre. Cette plante machée n'a que le gouſt de Champignon, mais ſon odeur eſt cadavreuſe, quand il ſe diſſoult.

10. FUNGUS MULTIPLEX OVATUS, CINEREUS, MINOR.

Il en naiſt une grande quantité enſemble ordinairement au pied des arbres. Le Chapeau eſt gris cendré en deſſus & taillé en oeuf avant que de s'etendre, le bout ſe termine ordinairement en cone un peu roux, pendant que la baſe ſe fronce en maniere de bourſe fermée. Il n'a que la peau, a la quelle ſont attachez des feuillets blanc cendrez vers leurs baſes, gris de ſouris ou d'un beau cendré ſur leur tranche & un peu noiraſtre depuis la tranche juſque vers la moitiè de leur largeur. Ils ſont comme taillez en portion de cercle & ont environ quatre lignes dans le fort de leur largeur. Quand le Chapeau s'etend, ce qui arrive bientot aprés que la plante eſt ſortie de terre, car elle paſſe vite, les bords ſe retrouſſent en deſſus, alors la couleur du Chapeau devient d'un cendré livide & foncé, & les feuillets noirs fondent en liqueur noire, qui tache les mains comme de l'ancre. Les pedicules ont depuis deux pouces juſqu'a quatre ou cinq de haut; ils ſont blancs, aſſez liſſes, fiſtuleux, epais depuis deux juſqu'a quatre lignes. Ils ſe friſent comme les coſtes du Celery, quand on les fend en long. Le Chapeau etendu a depuis deux juſqu'a trois pouces de diamêtre. Ce Champignon ſe trouve en Aouſt & Septembre, a Fontainebleau, Verſailles &c. au pied des arbres. Il n'a que le gouſt de Champignon.

11. *An* FUNGUS MINOR, TENERRIMUS, FARINA RESPERSUS, PILEOLO SUPERNE CINEREO, LAMELLIS SUBTUS TENUISSIMIS, CREBERRIMIS, NIGRIS. *Raji Syn.* 13. *N°.* 12 ?

Ce Champignon eſt d'une delicateſſe ſurprenante. Son pedicule eſt blanc, tendre, fiſtuleux, long de deux ou trois pouces, plus menu par le haut, que par le bas, luiſant & poli. Le Chapeau eſt tout plat, & ſi mince qu'on peut dire que ce n'eſt qu'une toile d'araignée pliſſé en eventail, le deſſus en eſt gris de ſouris & quelquefois chargé de petits flocons de duvet blanchaſtre. Les tranches des feuillets ou plutôt des plis de ce Chapeau, ſont noirs en deſſous. Ce Chapeau a environ douze ou quinze lignes de diamêtre. Ce Champignon eſt aqueux & ſe paſſe vite. Il naiſt dans les boſquets de Verſailles, ou je l'ay obſervé en Septembre & Octobre. Il eſt tres commun en allant de Villedavray a Verſailles a droite ſur la friche le long du bois. Son Chapeau n'a quelquefois que trois lignes de large, & n'eſt point couvert de farine comme l'etoient ceux des boſquets de Verſailles, ni le deſſous noir, mais tout gris comme le deſſus. Et ce n'eſt qu'en ſe paſſant que ces plis en deſſous ſe noirciſſent.

12. FUNGUS FOLIACEUS VEL LAMELLATUS INFUNDIBULI FORMA, FUSCO-LIVIDUS.

Il naiſt en Novembre & Decembre, dans la prairie du Jardin Royal ou je l'ay pris le 29. Novembre 1707. Son pedicule a environ deux pouces de haut ſur autant des lignes de diamêtre, quelquefois arrondi & quelquefois un peu aplati, fiſtuleux, tant ſoit peu ſillonné en long, de couleur brun clair, il ſoutient un Chapeau taillé & creuſé en entonnoir, qui a depuis un juſqu'a deux pouces & plus de diamêtre, dont le deſſus eſt brun aſſez foncé, un peu luiſant & comme ſillonné en rayons. Les feuillets ſont de la couleur du pedicule. Ce Chapeau eſt ſi mince que ſa chair, qui eſt auſſi brune, n'a pas une ligne dans le fort de ſon epaiſſeur. Toute la plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. Les feuillets ont environ deux lignes de large. Voyez Tab. XIV. fig. 1. 2. 3.

13. FUNGUS MULTIPLEX, CAMPANIFORMIS, COLORE FUSCO.

Il naiſt aux planches pourries des plates bandes ou coſtieres du Jardin Royal aux fleurs, ou je l'ay pris le 29 de Novembre 1707. Il en naiſt pluſieurs enſemble, dont les plus grands ont prés de deux pouces de haut. Le pedicule eſt d'un blanc ſali de gris de ſouris, chargé de petits flocons de duvet blanchaſtre. Il eſt creux & ſoutient un Chapeau, dont le deſſus eſt minime foncé, les feuillets ſont gris de ſouris. La Chair eſt couleur du deſſus du Chapeau & fort mince. Toute la plante eſt aqueuſe, & n'a que le gouſt de Champignon aſſez foible. Voyez Tab. XII. fig. 5. 6.

14. FUNGUS MULTIPLEX, CAMPANIFÓRMIS, COLORE CASTANEO.

Il naiſt au même endroit que le precedent & en même temps. Il en vient juſqu'a vint ou trente en un ſeul paquet. Les plus hauts ont environ deux pouces ou deux pouces & demi, le pedicule n'a guere qu'un ligne de diamêtre, liſſe, un peu luiſant, chatain foncé par le bas, qui s'eclaircit de plus juſqu'en haut, ou il paroiſt roux Saffrané. Il eſt fiſtuleux. Il ſoutient un Chapeau ou calotte chatain clair tirant ſur le roux ſur les bords, & plus foncé a meſure qu'il aproche du bout, qui s'enfonce en maniere de petit nombril, quand la plante eſt dans ſon etat de perfection. Les feuillets ſont blanc ſale, comme teint d'un tant ſoit peu de carné, ils ont environ une ligne de large. Il eſt d'une ſubſtance plus ferme & plus ſeche que le precedent, & n'a qu'un gouſt foible de Champignon. Les plus larges Chapeaux n'ont que ſept a huit lignes de largeur dans leur ouverture. Voyez Tab. XII. fig. 3. 4.

15. FUNGUS CAPITULO MAMMÓSO, RUFESCENTE.

J'ay trouvé ce Champignon le 21. Septembre dans les taillis du grand parc de Verſailles, entre la porte de Buc & la Boulie. Il en naiſt ordinairement pluſieurs du même centre. Leur Chapeau, qui eſt taillé en mamelle, a depuis ſix lignes juſqu'a un pouce & demi de diamêtre. Les bords en ſont minces & touts garnis de duvet ſemblable a de la toille d'araignée, qui s'atachoit au pedicule avant que le Chapeau s'en ecartât. La couleur de ce Chapiteau eſt d'un blanc roux, plus foncé ſur le mammelon que par tout ailleurs. La chair eſt blanchaſtre, ferme, fade, les feuillets en ſont bruns, larges de deux ou trois lignes, aſſez ſerrez les uns contre les autres, les pedicules ſont blancs & fiſtuleux, longs depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi, epais de deux ou trois lignes.

16. FUNGUS MULTIPLEX, OVATUS, CINEREUS. Voyez Planche XII. fig. 10. 11.

J'ay trouvé cette plante le 9 Fevrier 1708. dans la pre qui eſt au deſſous de la chauſſée de l'etang pierre. Il en naiſt juſqu'a huit ou dix du même centre. Leurs pedicules ont depuis trois juſqu'a cinq pouces de hauteur, ſur ſix a huit lignes d'epaiſſeur, cilindriques, blancs & ont une fiſtule dans leur centre, d'une ligne ou deux de diamêtre. Ils ſoutiennent des Chapiteaux ovales, canelés, longs de deux a trois pouces ſur deux ou deux & demi de largeur, d'une couleur cendrée, qui degenere en roux brun par la ſuitte. Ces Chapeaux ſont aſſez ſouvent parſemez en deſſus de petites enlevées, telles qu'on en voit aux dartres farineuſes. Les feuillets ſont fort ſerrez les uns contre les autres, & ont juſqu'a ſix a ſept lignes de large, blanc ſale qui ſe noircit peu a peu a meſure que le Chapiteau s'ouvre. Ce Chapiteau n'a que la peau. Il ſe trouve auſſi en Septembre & Octobre dans les boſquets de Verſailles. Il s'en trouve en Juin, tout ſemblable a celuy-cy, mais ſon Chapiteau eſt trois ou quatre fois plus petit, &

ſon pedicule beaucoup plus mince. Il en naiſt depuis cinquante juſqu'a cent enſemble au pied des arbres dans les boſquets de Verſailles.

3. *Ceux qui ſont des pedicules avec des Anneaux.*

1. FUNGUS PILEOLO LATO, LONGISSIMO PEDICULO VARIEGATO. *C. B. Pin.* 371.

Il ſe trouve dans le bois de Glatagni au bout de la Chauſſée de l'Etang de la paroiſſe de Verſailles. Son Chapiteau avant que d'etre etendu eſt taillé a peu pres comme un oeuf, brun aſſez clair. La peau s'en gerſe quand ce Chapeau s'etend & forme pluſieurs petits lambeaux, qui ſont autant de taches ſur un fond blanc. Le Chapeau s'aplatit en platine qui a depuis quatre juſqu'a ſix ou ſept pouces de diamêtre, la chair en eſt molaſſe & ſpongieuſe, mais fort blanche, ainſi que les feuillets, qui ont environ ſix lignes de large, aſſez preſſez & entremeſlez d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt haut quelquefois d'un pied, comme bulbeux dans ſa baſe, taille comme en quille, c'eſt a dire qu'il va toujours en perdant un peu de ſon epaiſſeur de bas en haut, Il eſt brun, mais il ſe gerſe ordinairement en travers, ce qui le fait paroiſtre marbré de blanc & de brun. Il eſt garni d'une fraiſe, qui a ſervi a tapiſſer le deſſous du Chapeau. Sa chair machée eſt d'un aſſez bon gouſt de Champignon. Je l'ay obſervé le 26 Septembre 1708. dans la ſusdit bois.

2. FUNGUS PILEOLO LATO, MICIS FURFURACEIS ASPERSO.

Ce Champignon ſe trouve dans les boſquets de Verſailles en Septembre. Il commence par une teſte ſpherique qui venant a s'ouvrir, laiſſe voir une membrane qui tapiſſe & bouche le deſſous de la calotte, cette membrane blanche eſt meſlée d'un petite couleur de chair tres legere & elle ſe rabat ſur le pedicule en maniere de peignoir, quand elle ſe detache de la circonference du Chapiteau. Ce Chapiteau s'evaſe juſqu'a deux ou trois pouces, il eſt roux en deſſus & tout couvert de petites dartres blanc ſales tirants auſſi ſur le rouſſatre. Ces dartres s'enlevent facilement en paſſant le doigt deſſus. La chair de ce Champignon eſt blanche, mais etant coupé & laiſſé a l'air quelque temps elle acquiert un petit oeil de carne. Les feuillets ſont fort blancs & fort pres les uns des autres. Ils ont juſqu'a ſix ou ſept lignes de large. Le bas du pedicule eſt renflé comme une bulbe, ce pedicule eſt plein, blanc avec un petit oeil de carné. Ce Champignon n'a point de mauvais gouſt. Il eſt aſſez bien repreſenté par la figure du *Fungi albi venenati, viſcidi. J. B.* 3. *lib.* XI. *pag.* 826. Il naiſt auſſi a Chagny. Il s'en trouve dont le deſſus du Chapeau eſt blanc rouſſatre, avec des verrues blanches, d'autres griſaſtres &c. Scavoir ſi c'eſt celuy cité de *J. B* car il n'eſt point viſqueux au toucher.

3. FUNGUS PHALLOIDES, ANNULATUS, SORDIDE VIRESCENS, ET PATULUS. *Cimel. Reg.*

Il naiſt dans le parc de Clagny, dans celuy de Verſailles, de Marly, a St. Leger dans la foreſt & dans celle de Fontainebleau, en Aouſt & Septembre. Il eſt d'abord verdâtre & quelquefois brun verdâtre, mais ces couleurs s'effacent preſqu' entierement, quand le Chapeau eſt etendu en paraſol. Quand il ſorte il a la figure d'un oeuf blanc. Il s'en trouve dont le deſſus du Chapeau eſt tout blanc de laict & ſans verrues. Ces Chapeaux ont juſqu'a quatre pouces de diamêtre & les pedicules juſqu'a cinq pouces de long, ſur neuf lignes de diamêtre, & leur bulbe a juſqu'a prés de deux pouces d'epaiſſeur. Les feuillets ont trois a quatre lignes de large, aſſez preſſez & dont les intervalles ſont quelquefois garnies d'une portion de feuillet. Planche XIV. fig. 5. lit. a.

4. FUNGUS PHALLOIDES.

La racine de ce Champignon eſt une eſpece de bulbe molaſſe, ronde & groſſe comme une noix, elle a quelquefois prés de deux pouces de diamêtre, terminée en toupie par le bas & ouverte a peu prés comme la couronne d'une Neſle par la haut ou elle eſt quelquefois comme decoupée en trois ou quatre quartiers. De cette ouverture s'eleve un pedicule haut depuis un pouce juſqu'a trois, epais d'environ ſix lignes, qui ſoutient un Chapeau, taillé d'abord en demi globe & qui s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert quelquefois de deux ou trois pouces & quelquefois plus de quatre de diamêtre, blanc en deſſus & quelquefois olivâtre, tantôt liſſe & tantot parſemé ſans ordres de lambeaux de peaux brunes, taillez de differentes manieres, ce qui le fait paroitre chargé de verrues brunes. La chair en eſt fort blanche, ainſi que les feuillets, qui ſont fort pres les uns des autres, & dont les intervalles ſont garnis d'une ſeule petite portion de feuillet; ils ont environ trois lignes quelquefois juſqu'a cinq dans le fort de leur epaiſſeur. La chair en a autant autour du pedicule. Ce pedicule eſt de la couleur du Chapeau & eſt garni d'une fraiſe a l'endroit ou les bords du Chapeau l'entouroient. Ce Champignon n'a point de mauvais gouſt. Il ſe trouve a la fin d'Aouſt & au commencement de Septembre, dans le petit parc de Verſailles ſous les Chataigniers. La figure du *Fungus Dipſacoides Col.* le repreſenteroit aſſez bien, ſi le Chapeau n'en etoit pas conique.

5. *An* FUNGUS PEDICULO IN BULBI FORMAM EXCRESCENTE. *C. B. Raji Hiſt.* 1. 95. *Cap.* XI.

Il s'en trouve un qui n'a pas la baſe de ſon pedicule ſi ronde, ni ſi epaiſſe, & dont le Chapeau eſt d'une belle couleur de noiſette avec de petites verrues blanches. Sa chair, ſes feuillets & ſon pedicule ſont blancs. Il a le gouſt du precedent & ſe trouve avec luy.

6. FUNGUS PILEOLO LATO, PUNICEO, LACTEUM ET DULCEM SUCCUM FUNDENS. *C. B. Pin.* 371.

Il ſe trouve en Septembre dans les bois du petit parc de Verſailles. Quand il commence a ſortir de terre, ſon Chapiteau eſt preſque ſpherique & comme taillé a facettes couvert de groſſes croutes repandues par cy par la. Il eſt tapiſſé interieurement d'une membrane blanche, douce & drapée comme un fin chamois. Ce Chapeau eſt porté ſur un pedicule plein, long de quatre a cinq pouces, dont le bas a environ deux pouces & demi de diamêtre. Quand cette plante eſt dans ſa perfection, ce pedicule a juſqu'a ſix a ſept pouces de long, ſur un pouce de diamêtre, preſque egal dans toute ſa longueur, mais toujours renflé dans ſa baſe. Le Chapeau s'etend juſqu'a cinq ou ſix pouces, poli & a facettes en deſſus avec quelques verrues, qui ne ſont que des portions de la peau, dont ce Champignon eſt peut être envelopé avant qu'il ſorte de terre. Ce Chapeau eſt d'une couleur de ponceau, qui jaunit un peu vers les bords du Chapeau, ſes feuillets ſont blancs & ont environ ſix lignes de large, aſſez preſſez les uns contre les autres. Il n'y a point de portions de feuillets dans leurs intervalles. La membrane qui tapiſſoit l'interieur du Chapeau ſe rabat, quand il eſt ouvert, ſur le pedicule, en maniere de peignoir. Ce Champignon eſt doux quand on la mache, & peu aprés qu'on la coupe, il en ſorte une eau rouſſâtre, qui a aſſez le gouſt & la couleur de cidre doux, mais il n'eſt point laiteux. Je l'ay obſervé le 24 Septembre, derriere la palliſade d'Ifs au deſſus de la piece des Suiſſes.

7. *An* FUNGUS CAMPESTRIS, ALBUS SUPERNE, INFERNE RUBENS. *J. B.* 3. 824.

Ce Champignon ſe trouve dans les paliſſades de Charmille en Septembre, ou je l'ay obſervé le 27. Il eſt d'un blanc du lait. Quand il ſorte de terre ſon Chapiteau eſt preſque demiſpherique & orangé en calotte, d'un pouce ou deux de diamêtre d'un bord a l'autre. Dans cet etat la calotte eſt bouchée d'un timpan blanc, molaſſe & comme drapè, le quel eſt renforcé en deſſous d'une autre peau blanche & poli, qui ſe decoupe en roſette a treize ou quatorze pointes qui ont un peu de relief & dont le bout eſt un peu roux. Ce timpan embraſſe le pedicule du Champignon en maniere de fraiſe qui ſe rabat enſuite ſur le même pedicule, quand elle eſt detachée de la circonference de la calotte. Cette calotte eſt doublée des feuillets fort ſerrez entremelez d'une ſeule portion de feuillets. Ils ſont larges de deux ou trois lignes & blanc tant ſoit peu teint de carné tres clair avant que le Chapeau s'ouvre, & d'un petit gris melé de carné quand il eſt ouvert. La chair de ce Champignon eſt tres blanche & d'un gouſt de Champignon fort relevé, dont l'odeur eſt agreable. La peau s'enleve facilement, comme celle du Champignon ordinaire. La calotte s'etend par la ſuitte & s'aplatit, pour lors elle peut avoir environ trois pouces. Le pedicule a environ trois pouces & quelquefois plus de longueur, ſur ſix ou neuf lignes de diamêtre, plein, blanc & uni.

8. FUNGUS TOTUS ALBUS EDULIS.

J'ay trouvé ce Champignon le 5 Octobre 1708. dans la prairie du Jardin royal. Il ne differe en rien du Champignon de couche, que par le blanc de ſes feuillets, qui ſont fort preſſez les uns contre les autres & dont l'intervalle n'eſt rempli que d'une portion de feuillets. Le pedicule eſt garni d'une fraiſe, & eſt d'un beau blanc ainſi que tout le reſte de la plante. Son odeur & ſont gouſt ſont ſemblable a ceux du Champignon ordinaire.

9. FUNGUS COLORE CANDIDO TUBERCULIS FLAVOFUSCIS, ELEGANTISSIME VARIEGATO.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 d'Octobre 1708. au pieds des Charmilles des paliſſades de Verſailles. Le deſſus en eſt blanc dans le fonds, mais les eminences en ſont tanées, ce qui fait un tres bel effet. Ces eminences ſont taillées comme en pointe de Diamant. Le Chapeau eſtoit convexe & avoit prés de trois pouces de diamêtre, le deſſous etoit tapiſſé d'une membrane blanche & tres fine. Les feuillets en ſont ſi preſſez qu'il ne m'a pas paru que leurs intervalles fuſſent garnis d'aucune portion de feuillets. La chair de ce Champignon eſt d'un blanc de laict, tres ferme & d'un gouſt qui n'eſt point desagreable. Le pedicule eſt plein, blanc dans le haut & teint d'un peu de tanné dans le bas. Il a environ dixhuit lignes de long, ſur ſix lignes de diamêtre, & eſt cilindrique.

10. Fungus centro mammoso rufo, circulo sordide albo circumdato.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 de Juin dans les boſquets de Verſailles, au pied des arbres. Il en naiſt pluſieurs enſemble. Leur pedicule n'a qu'environ une ligne & demi d'epais dans toute leur longueur, qui eſt d'environ deux pouces. Ils ſont depuis leur baſe, juſque vers leur milieu..... Le reſte eſt blanc, ils ſoutiennent chacun un Chapiteau en mamelle, dont le mammelon eſt roux, avec un cercle blanc ſale qui l'evironne, le reſte paroiſt meutri tirant un peu ſur le chatain. Ce Chapiteau dans cet etat n'a qu'environ ſix a huit & neuf lignes de diamêtre a ſa baſe, qui eſt bouchée d'une membrane blanc ſale, qui ſe detachant de la circonference de ce Chapiteau quand il commence a s'etendre, tombe en maniere de peignoir, ſur le pedicule & ſe flêtrit peu de tems apres, de ſorte qu'il ne reſte plus qu'une eſpece d'anneau roux. Ces Chapiteaux etendus n'ont guere qu'un pouce de diamêtre & font le ſoucoupe en deſſous. Ils ſont doublez de feuillets fort ſerrez les uns contre les autres & ont environ deux lignes de large, ils tirent ſur la couleur de bois. Le pedicule eſt plein ou n'a de fiſtule que pour fourer une Epingle. Ce Champignon eſt d'une ſubſtance ferme, ſon odeur eſt un peu deplaiſante, auſſi bien que ſon gouſt. Sa chair eſt blanche.

* 64. Fungus minimus, aurantius, mammillaris. Voyez planche XI. Fig. 19. 19. 20.

Le 7 Janvier 1721. J'ay trouvé ce petit Champignon dans l'enceinte des couches au Jardin Royal. Il y en avoit 4 a 5 dans un pot dont la ſuperficie de la terre eſtoit couverte de l'*Hepatica umbellata*. Le Chapeau de ce Champignon n'a guere qu'une ligne & demie de diamêtre. Le deſſus eſt jaune orangé, convexe & reſſemblant pour ainſi dire a une mamelle de fille par ſa convexité dont le centre ſe termine en un petit mammelon. On peut encore comparer ce Chapeau a une teſte de ces cloux dorez que les tapiſſiers employent pour les meubles. Le deſſous de ce Chapeau ou ſon creux eſt garni de 8 ou 10 feuillets blancs roux qui laiſſent entre eux des eſpaces plus que ſuffiſants, (ſurtout vers la circonference) pour placer autant d'autres feuillets ſans qu'ils pûſſent ſe toucher. Le pedicule de ce Champignon eſt plein, long depuis 4 juſqu'a 6 lignes, blanc rouſſâtres glabre, un peu luiſant & preſque tranſparent. Cette plante machée n'a que le gout du Champignon que l'on mange. Elle eſt ſi tendre que pour le peu qu'on la mache elle ſe fond auſſitôt dans la bouche. Son Chapeau eſt ſi mince que ſa couleur jaune orangé paroiſt en deſſous entre les feuillets.

Il faut ranger ce petit Champignon a la page 70 apres 63.

* 1. GALE FLORIFERA. *Gale frutex odoratus Septentrionalium. J.B.* 1. *p.* 2. 225. US.

* 2 GALE FRUCTIFERA.

1 GALEOPSIS PROCERIOR FAETIDA SPICATA. *Inſt.* 185.

2. GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS, FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.*

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS FLORE VARIEGATO.

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ERECTIS, FLORIBUS CANDIDIS. *Inſt. Urtica aculeata, foliis ſerratis, floribus candidis. C.B.* 232.

* 3. GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS, FLORE FLAVESCENTE. *J.R.H.* 185. *Urtica aculeata foliis ſerratis altera. C. B. Pin.* 232. *Cannabis ſylveſtris ſpuria, tertia. Lob. Ic. Lamium Cannabinum aculeatum flore ſpecioſo luteo, labiis purpureis. Pluk. Phytogr. Tab.* 41. *fig.* 4.

Se trouve en fleur ainſi que le ſuivant, qui n'en eſt qu'une varieté, dans les bois & dans les hayes, autour de la Ville des Bois & de Marcouſſy, en Aouſt. Leurs fleurs ont plus de 3 quarts de pouces de longeur & naiſſent par verticilles compoſez. C'eſt le *ſideritis arvenſis latifolia, hirſuta, lutea Raji Syn.* 130. *N°.* 3. *Petiver.*

* GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS FLORE PURPURASCENTE.

Sa fleur a une grande tache jaune a la racine de la partie moyenne de la levre inferieure.

4. GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.* 185.

* GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE DILUTISSIME PURPURASCENTE.

* 5. GALEOPSIS ALPINA BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inſt. Stachydis ſpecies.* c'eſt le *Stachys latifolia major, foliis obſcurè virentibus flore galeato ferrugineo. Pluk. Almag. Botan. Phytogr. Tab.* 317. *fig.* 4. *Pſeudo-Stachys Alpina. C.B.Pin.* 236. & *Prodr.* 113. *Salvia Alpina. Tabern Ic.* 372.

Cette plante naiſt dans les taillis de Montmorency aſſez prés du Chateau de la Chaſſe. Sa fleur n'eſt point variée de differentes couleurs. Elle eſt d'un purpurin ſale & vilain. La levre ſuperieure eſt velue en dehors.

6. GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inſt.* 185. *Lyſimachia hirſuta, purpurea, flore galericulato. Flor. Pruſſ.* 156. *Lyſimachia galericulata. Eyſt. Tab.* 267.

Il faut voir mon Herbier ou il y en a 2 trouvées a la Campagne.

* GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO VILLOSISSIMA.

7. GALEOPSIS SIVE URTICA INERS FLORE LUTEO. *J.B.* 3. 323. a examiner le caractere. *Galeobdolon. Dillen. Cat. Giſſ.* 49. *nov. Gen. Tab. Lamium flore luteo Rivini. Irr. M.*

* GALEOPSIS LUTEA AMPLIORIBUS FOLIIS MACULATIS. *Inſt.* 186. *Lamium luteum maculis albis reſperſum. Hort. Leyd.* 351. *Lamium luteum foliis maculatis. Hort. Edinburg.* 181.

1. GALLIUM ALBUM VULGARE. *Inſt.* 105. *Rubia ſylveſtris laevis. C. B. Pin.* 333. *Item Mollugo montana anguſtifolia, vel Gallium album, latifolium. Ejuſd. C. B. Pin.* 334. *Mollugo vulgatior Raji. Hiſt.* 1. 481. *Rubia ſylveſtris. Dod. Gall.* 369. *Lob. Ic.* 798.

La *Rubia ſylveſtris. Fuchſ. Icon.* 281. que *C B.* raporte a ſa *Rubia ſylveſtris laevis Pin.* 333. repreſente parfaitement bien noſtre plante. Il faut raporter icy la *Rubia anguloſa aſpera & parva. J. B.* 3. *lib.* 36. *p.* 715. & retrancher le *Gallium album. J B.* 3. *lib.* 36 *pag.* 721. que *Mr. Tournefort* y raporte & que je croy eſtre pluſtôt le *Gallium ſaxatile glauco folio. Bocc. Muſ. Rubia ſylveſtris laevis. C.B.Pin.* 333. *Garance ſauvage. Fuſch. ch.* CVII.

* GALLIUM, ALBUM, VULGARE, INCANUM ET VILLOSUM.

Dans le parc de Vigny.

* GALLIUM, VULGARE, FLORE LUTEOLO VEL FLAVESCENTE.

Je l'ay trouvé a la decharge de l'Etang d'Epinay le 25 Juin 1710. en fleur. Il ſe trouve auſſi dans la prairie du Jardin Royal. Fleurit en Juin & Juillet. Il eſt quelquefois un peu velu, ainſi que le ſuivant.

⊙ * 2. GALLIUM ALBUM, MINUS. *an Gallium album minimum* σπανόσπερμον *Barr. Ic.* N°. 57. *an Rubeola minima alba. Mor. Prael. Bot. An Rubia quaedam minor. J. B.* 3. *lib.* 36. *p.* 716. C'eſt la *Rubia montana, anguſtifolia. C. B. Pin.* 333. *Prodr.* 145. *deſcript.*

Sa fleur eſt blanche a 4 quartiers oppoſez en croix. Elle a une ligne & demie ou 2 lignes de diamêtre. Sa tige n'eſt guere plus groſſe qu'une Soye de ſanglier, liſſe, luiſante, vert gay. Ses feuilles naiſſent 6 a 8 diſpoſées en rayons & n'ont pas une ligne de large ſur 5 a 6 de long, pointues par les 2 bouts. Fleurit en Juin & Juillet. C'eſt le *Gallium album, ſupinum, multicaule. Flor. Jenenſ. p.* 4. & *Dillen. Plant. poſt. Edit. Catal. obſerv. p.* 3. *Mollugo montana, minor, Gallio albo ſimilis. Raj. H.* 1. 482.

3. GALLIUM LUTEUM. *C. B. Pin.* 335. *Petit Muguet. Fuſch. ch.* LXXII.

* 4. GALLIUM ARVENSE, FLORE CAERULEO. *J. R. H. Aſperulae ſpecies.*

* 5. GALLIUM ARVENSE, PARISIENSE, TENUIFOLIUM, FLORE ATROPURPUREO. *J. R. H. vid. Aparine N.* 5.

⊙ * 6. GALLIUM ALBUM TRIPETALON. *H. R. Bleſ.* 267. *in Sylva Fontainebleau quae interjacet cellae Eremitarum & Pauli.*

Geneſt. 1. GENISTA TINCTORIA GERMANICA. *C. B. Pin.* 395. *Fleur a teindre. Fuſch. Ch.* CCCXII

US.

Il s'entrouve une en allant de Melun a Samoy qui reſſemble tout a fait ou pluſtôt qui eſt la même que celle du Jardin Royal, que l'on y nomme *Geniſta tinctoria latifolia Lucenſis. J. B.* 1. 392. *lib* XI.

Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ demi pouce de long, les aiſles tombent en embas de maniere que de leurs extremitez a celle de l'Etendard, il y a neuf lignes de diſtance.

* GENISTA TINCTORIA GERMANICA ANGUSTIFOLIA. *Geniſta Matth.* 1235. *Ital.* 1295. *C. Bauhin* ne rapporte point cette plante dans ſon Pinax.

Cette plante ſe trouve vers Lucienne.

2. GENISTA RAMOSA, FOLIIS HYPERICI. *C. B. Pin.* 395. *Plukenet* n'y raporte que le *Geniſta minima. Lugd.* & en retranche le *Geniſta piloſa J. B.* 1. *l.* 11. *p.* 393. au quel il raporte *Chamaegeniſta Pannonica. Park. Theat. Chamaegeniſta, foliis Geniſtae vulgaris. C. B. Geneſt moindre de tous Lugd. Gall* 1. 145. il la dit a feuilles velues & blanchaſtres.

Sur l'otie. Fleurit en May & ſur le Calvaire du coſté de Puteaux. Eſt tres commune dans toutes les landes de la foreſt de Fontainebleau.

1. GENISTA SPARTIUM MAJUS BREVIORIBUS ACULEIS. *Inſt.* 645.

Cette Plante & les deux ſuivantes ſe trouvent dans le parc de Meudon.

2. GENISTA SPARTIUM MAJUS LONGIORIBUS ACULEIS. *Inſt.* 645.

A St. Prix.

3. GENISTA SPARTIUM MINUS ANGLICUM. *J. R. H.* C'eſt le *Geniſtella minor Aſpalathioides vel Geniſta ſpinoſa Anglica. C. B. Pin.* 395. *Geniſtella minor Aſpalathioides. Prodr.* 175. *vid. Raji Synopſ.* 316. *Geniſta aculeata. Ger. fig.* 1320. *Geniſtella aculeata. Park. fig.* 1004. *Petit Geneſte. Fuſch. ch.* LXXX.

Ses ſiliques ſont tournées comme en *S* Romaine, longues d'environ demi pouce, arrondies, renflées & épaiſſes de 2 lignes, elles contiennent juſqu'a 7 ſemences, noires, luiſantes, preſque rondes, qui n'ont pas une ligne de diamêtre. Cette plante ne differe de l'*Anonis ſpinoſa* que parce que ſes feuilles ne ſont pas crenelées. Se trouve entre Verriere & le Bois du même Village.

1. GENISTELLA HERBACEA, SIVE CHAMAESPARTIUM. *J. B.* 1. *p.* 393. *Geniſta ſagittalis Pannonica Thalii. Tab.* XIII.

Se trouve ſur le friche ou commune en allant de Montmorency a la folie, & dans les bois de Villedavray. Fleurit en Juin.

Gentiane. 1. GENTIANA CRUCIATA. *C. B. Pin.* 188. *Croiſée. Fuſch. ch.* CLIX.

Dans le parc de Vigny.

2. GENTIANA ANGUSTIFOLIA AUTUMNALIS MAJOR. *C. B. Pin.* 188.

* 3. GENTIANA PRATENSIS FLORE LANUGINOSO. *C. B. Pin.*

Elle ſe trouve au val proche St. Germain en Laye. Son calice eſt d'un ſeule piece découpé par le haut en 5 lanieres. Sa fleur ne tombe point, le fruit a environ un pouce de long, il s'ouvre par la pointe en 2 parties & renferme des ſemences ſpheriques, brunes, tres menues, & tranſparentes comme de la corne, quand on les regarde a la loupe.

4. GENTIANA ALPINA PUMILA, CENTAURII MINORIS FOLIO. *Inſt.* 81. *Calathiana verna Dalechampii. Lugd. Gall.* 1.713.

Il dit qu'elle fleurit en May & Juin. Donc ce ne peut pas eſtre celle de nos environs, qui ne fleurit qu'en Septembre.

GERANOIDES. *vid. Geranium. N.* 7.

A une ſeule fleur ſur chaque pedicule.

1. GERANIUM SANGUINEUM MAXIMO FLORE. *C.B Pin.* 318. *Le cinquieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch* LXXVI. *Geranium columbinum erectum tenuius laciniatum flore magno. Flor. Pruſſ. cum fig. Geranium haematodes. Dod. Gall.* 36. *le 5 bec de Grue. Ejuſd. ibid.* Pied de Pigeon.

A 2 fleurs ſur chaque queûe.

2. GERANIUM FOLIO MALVAE ROTUNDO. *C. B. Pin Geranium alterum. Fuchſ. Ic.* 205. *Autre Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium alterum. Pied de Pigeon. Dod. Gall* 35.

Ses petales ſont entiers, obtus par le haut. Mr. Petiver me l'a envoyé ſous ce nom. Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt purpurine ou pluſtôt incarnate, mais ſeulement d'une ligne avant ſur le bout des petales, le reſte eſtant blanchaſtre. Chaque petale eſt rayée de 3 lignes purpurines qui paroiſſent faire un petit relief ſur la portion blanchâtre de le petale, Fleur a 10 etamines. Fleurit en Avril & May. Dans la plaine de Seve.

3. GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS PURPUREIS. *Geranium Batrachioides, collum Gruis Germanorum. C. B Pin.* 318. C'eſt le *Geranium Gruinale. Dod Gall ſive* 4. *p.* 37. *Geranium* 4. *Fuchſ Ic.* 207. *Le quatrieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium Columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. Bot. Monſp.*

Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt d'une ſeule couleur qui eſt rouge pourpre. Chaque petale eſt échancré en coeur & relevé de trois lignes d'un pourpre plus foncé. La figure du *Geranium* 11. *Cam Epit.* 600 repreſente aſſez bien noſtre plante, mais les fleurs detachées en ſont trop petites & repreſentent mieux celles du N°. *6.* de ce Catalogue que celles de celuy-cy. Cette plante eſt annuelle & fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt d'un beau rouge large d'environ 3 lignes ou 3 lignes & demie, a 5 petales échancréz de plus d'une ligne de profondeur & rayéz dans leur longueur. Le velu du calice a plus d'un ligne de long.

* GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS PURPURASCENTIBUS VEL CARNEIS.

En allant de la Meute a la porte de Boulogne dans la foſſe de la grande allée a droit. Trouvé le 9 Juin 1720.

* GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS, ALBIS.

☿ 4. GERANIUM COLUMBINUM DISSECTIS FOLIIS, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS. *Raji Cat Angl.* 130. & *Hiſt* 1059. C'eſt celuy que *Mr Tournefort* a indiqué dans ſes environs de Paris, pour le *Geranium Columbinum tenuius laciniatum. C.B. Pin.* 318. *Prodr* 188. mais ſans fondement, puiſque *C. Bauhin* dit ſa fleur blëue & petite, la tige & les pedicules des feuilles velues.

* GERANIUM COLUMBINUM, DISSECTIS FOLIIS, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS, FLORIBUS INCARNATIS.

* 5. GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FOLIIS IMIS LONGIS USQUE AD PEDICULUM DIVISIS. *H. Ox.* 2.511.

* *6.* GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FLORE MINORE CAERULEO. *Raji Hiſt.* 1059. C'eſt tres certainement le *Geranium Malacoides minus.* 6. *C.B. Pin.* 319. *Prodr.* 138. qu'il indique autour de Rouen ou je l'ay obſervé.

* GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FLORE MINORE PURPUREO.

Les Eſpeces, qui portent plus de 2 fleurs.

Bec de Grue. ☿ 7. GERANIOIDES QUOD GERANIUM ROBERTIANUM PRIMUM VIRIDE. *C. B. Pin.* 319. *Geranium Rupertianum. Tabern. Icon.* 56. *& Geranium violaceum. Ejuſd. Icon* 61. *C. Bauhin.* raporte ce dernier a ſon *Geranium Robertianum alterum. C. B. Pin.* 319. qui eſt ſans doute le même que ſon *Geranium Robertianum primum. Le tiers Bec de Cicogne. Fuſch. ch* LXXVI.

Fleur a 5 petales arrondis par le haut. Elle a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, de couleur purpurine tirant ſur l'incarnat.

GERANIUM ROBERTIANUM FLORE ALBO. *H. R. Bleſ.*

* GERANIUM ROBERTIANUM I. RUBENS. *C. B. Pin.*

☿ 8. GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM. *C. B. Pin.* 319.

* GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM FLORE DILUTE PURPURASCENTE.

Sa fleur eſt d'un beau rouge.

GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

☿ * 9. GERANIUM LUCIDUM SAXATILE. *C. B. Pin* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481. *Geranium alterum montanum, ſaxatile, rotundifolium. Col.* 1. 138. *fig.* 137.

Sur les murailles, a Eſpernon. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur eſt d'un incarnat fort vif, les petales ſont entiers & arrondis par le haut.

1. GLAUCIUM FLORE LUTEO. *Inſt.* 254. *Pavot cornu. Fuſch. ch.* CXCVII. *Papaver ſylveſtre, corniculatum. Trag.* 129. *bonne fig. Papaver corniculatum. Fuchſ.* 520.

J'en ay trouvé quelques pieds dans la plaine qui eſt entre Bercy & Charenton.

☿ 1. GLAUX ALTERA SUBROTUNDO FOLIO. *Boc. Muſ. Tab.* 84. *An Glaux latiore folio Thuringica. C. B. Pin.* 215? *Glaux major erecta. Flor. Bat.* 65. *Glaucoides maritima, ſive potius Thuringica, latiore folio. Flor Jenenſ.* 21. *& Portulaca ſpuria aquatica. Flor. Jenenſ.* 107. *Glaux aquatica folio ſubrotundo. Flor Pruſſ.* 106. *cum fig. Alſine paluſtris minor Serpilli folio. C. B. Pin.* 251. *Prodr.* 118. *Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo foliis portulacae. J. R. H.* C'eſt la *Salicaria minima, Luſitanica, Nummulariae folio. J. R. H.* 6. *Alſine rotundifolia ſive Portulaca aquatica. Ger. emac. Raji. Hiſt.* 1. 1035. *Anagallis Serpillifolia aquatica. J. B.* 3. *part.* 2. 372.

Sa fleur eſt d'une ſeule piece, c'eſt un petit godet meſlé de blanc & de couleur de chair, canelé en long & gaudronné ſur les bords, qui ſont découpez en 10 ou 12 pointes dont 5 ou 6 ſont plus grandes que les autres & placées alternativement entre les plus petites. 5 ou 6 etamines a ſommets verds entourent un piſtile taillè en baluſtre & ſurmonté d'un petit bouton verdaſtre. Il devient un fruit qui meurit dans la fleur a la quelle il s'attache tres fortement dans toute ſa circonſerence. La partie anterieure de ce fruit qui paroiſt a l'ouverture de la fleur, n'eſt couverte que d'une membrane ſi mince, que les ſemences qu'il renferme en tres grand nombre paroiſſent a travers.

1. GLOBULARIA VULGARIS. *Inſt.* 467. *Aphyllanthes Anguillarae. Thal. Tab.* VII.

Gramen Loliaceum.

1. GRAMEN LOLIACEUM, SPICA LONGIORE, ARISTAS HABENS, *C. B. Pin.* 9.

* GRAMEN LOLIACEUM SPICA LONGIORE, SINE ARISTIS. *C. B. Pin.* 9. *l'yvroye. Lugd. Gall.* 1. 348. 2 *fig.*

2. GRAMEN LOLIACEUM ANGUSTIORE FOLIO ET SPICA. *C. B. Pin.* 9. *Eſt le Gramen Loliaceum, ſpica ſimplici, vulgare. H. Oxon. Icon. ſect.* 8. *Tab.* 2. *N°.* 2. *yvroye ſauvage ou Phaenix. Lugd. Gall* 1. 348.

* GRAMEN LOLIACEUM ANGUSTIORE FOLIO ET SPICA ARISTIS DONATUM. *Inſt.* 516. Planche XVII. *fig.* 3. *an Gramen latifolium, ſpicâ triticea, divulſa. C. B. Prodr.* 18. *N°.* 54.

Ce Gramen a environ 3 pieds de hauteur, y comprenant l'Epi qui en a un. Je l'ay trouvé dans les bleds derriere Chaillot.

* GRAMEN LOLIACEUM MAJUS SPICIS LONGIUS DISTANTIBUS. *Inſt.* 516. *Gramen*

Loliaceum, aquaticum aceroſum. Barr. Obſ. N°. 1166. *Lolium aquaticum, aceroſum, Phoenix aquatica. Ejuſd. Icon.* N°. 906. *fig.* 1. Eſt le *Gramen Loliaceum, majus, ſpicis rarius diſpoſitis. H. Oxon.* 3. 182. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *Parkinſon* nous en a donné une figure, qui eſt la premiere de la page 1146.

* GRAMEN LOLIACEUM SPICIS BREVIBUS ET LATIORIBUS COMPRESSIS. *Hiſt. Oxon.* 3. 182. *Gramen Loliaceum ſpicâ latâ è plurimis ſpicis duplici verſu denſè diſpoſitis conſtante. Agroſtogr. Helvet.* 15. *Tab.* 2.

* GRAMEN LOLIACEUM, PANICULA MULTIPLICI ET SPICATA. *Inſt.* 516.

3. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS GLABRIS. *J.R.H.* 518. *Gramen, ſpica Brizae majus. C.B.Pr.* 18. *N.* 56.

Ses epicules n'ont point de baſles d'appuy a leur naiſſance, d'ailleurs ils regardent la rape par leur plat, ainſi c'eſt un *Gramen Caninum*, comme le ſuivant. Eſt commune ſur la butte de Seve.

* 4. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS VILLOSIS. *J.R.H. an Feſtuca dumetorum. C.B.Pr.* 19. *N.* 69? *Gramen, ſpica Brizae ſimplici, majus. C.B.H.Oxon.* 3. *ſect.* 8. *Tab.* 9. *Fig.* 4. aſſez mauvaiſe figure.

A St. Clou.

* 5. GRAMEN LOLIACEUM, FOLIIS, ET SPICIS, TENUISSIMIS. *H.Oxon.* 3. 182. *N.* 3. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *N.* 3. Moriſon y raporte le *Gramen Loliaceum minus, ſpica ſimplici.* 4. *C.B Pin* 61. *Prodr. J.B.* 554. *Phoenix ſimplici & rariſſima gluma. Park.*

C'eſt un *triticeum*: car le plat de chaque locuſte, ou petit epi regarde la tige.

6. GRAMEN MINIMUM DALECHAMPII. *Lugd.* 424. *Gramen Loliaceum tenuiſſimum, un-* H.Par. 457.
ciale aut biunciale. H.Ox. 3. 182. *Ic. Sect.* 8. *Tab.* 2. N°. 10. *Item Gramen minimum elegans* & 87.
paniculis elegantiſſimis. C.B.Pin. Ejuſd. H.Ox. 3. 200. N°. 16.

Cette derniere figure eſt ridicule, l'autheur l'a fait faire a plaiſir pour l'accommoder au nom que C. Bauhin a mal impoſé a cette plante, qui ne fait que des épis ſimples & non des Panicules. Ces Epis ſont compoſez de petits paquets rouges ou pourpres diſpoſez alternativement & a double rang ſur une rape. Ces paquets ſont ſimples, c'eſt a dire qu'il ne paroiſt que la principale bale qui regarde la rape par ſa partie concave. Ainſi ce *Chiendent* doit eſtre raporté aux *Triticea* & non aux *Loliacea.* Il commence a fleurir des le commencement de Mars & continue tout le printemps. Chaque fleur ou paquet donne 3 etamines a ſommets blanchaſtres. Les feuilles ſont arrondies ſur le dos & creuſées en goutiere en deſſus. C'eſt le *Gramen minimum. J.B.* 2. 465. & le *Gramen minimum Dalechampii. Ejuſdem ibid.* & peut eſtre auſſi le *Gramen ſparteum Monſpelianum capillaceo folio minimum. C.B.Pin.* 5. *Prodr.* 11.

Gramen Triticeum.

○ 7. GRAMEM LOLIACEUM RADICE REPENTE SIVE GRAMEN OFFICINARUM. *Inſt.* Cynagroſtis. US.
516. *Gramen caninum arvenſe ſive primum ſive Gramen Dioſcorid. & offic. C. B. Theat.* 7. *Gramen Canarium. Lob. Icon.* 20. *Gramen repens officinarum fortè triticeae aliquatenus ſimile. J.B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 457. *deſcript. ſine fig.* il faut corriger *J. Bauhin* qui met *foliis glabris.* quoiqu'elles ſoient veluës. *Gramen caninum ſeu Canarium.* 1. *Tab. Icon.* 201. C'eſt tres aſſurement le *Gramen latifolium, ſpicâ Triticeâ latiore compactâ. C. B. Pin.* 8. *Prodr.* 18. *deſc. fig.* 17. Mr. Tournefort l'indique dans ſes environs de Paris *pag.* 463. pour le *Gramen Loliaceum latifolium, ſpicâ anguſtiore. C.B.Pin.* 9. *Prodr.* 19.

* GRAMEN LOLIACEUM, RADICE REPENTE, SIVE GRAMEN OFFICINARUM, ARISTIS LONGIORIBUS DONATUM. *Inſt.* 615. Planche XVII. fig. 2. *an Gramen latifolium, ſpicâ Triticeâ divulſâ. C.B.Pin.* 9. N°. 2. *Prodr.* 18. N°. 54.?

○ * 8. GRAMEN ANGUSTIFOLIUM SPICA TRITICI MUTICAE SIMILI. *Prodr.* 17. *Gramen Arundinaceum ſpicâ triticeâ. Phytop.* 8. N°. XXXI. *Gramen Loliaceum, ſpicâ ſimplici & denſa. J.R.H.* 516. verifiée ſur l'Exemplaire du Droguier.

C. Bauhin ne parle point du verd de cette plante, (il eſt de la couleur du Poireau) il compare ſes feuilles a celles du Jonc. Il les a plates, mais elles ſe roulent, ou ſe plient en rond, ce qui les fait paroiſtre rondes. Il ſe trouve dans la plaine de Seve ſur le bord du chemin, qui va au pont, par les vignes. Il fleurit en Juin & Juillet.

Il s'en trouve un autour de Seve ou entre Seve & Meudon qui reſſemble en tout a celuy du N°. 7 cy deſſus, mais il eſt vert de Poireau comme celuy du N°. 8, peut eſtre n'eſt ce qu'une varieté de ce dernier, quoy qu'il en ſoit on en trouve des pieds dont les Epis ſont ſans barbes & d'autres pieds dont les Epis ſont barbus. Le 22 Juin 1711. & dont les barbes ont juſqu'a neuf lignes de long.

* GRAMEN ANGUSTIFOLIUM, SPICA TRITICI MUTICAE SIMILI, ARISTIS LONGIORIBUS DONATUM.

⊙ * 9. GRAMEN LOLIACEUM, FIBROSA RADICE ARISTIS DONATUM. *Inſt.* 516. *Item Gramen ſpicatum ſecalinum, ſpicâ duriore & anguſtiore. J. R. H.* 518. bien verifiè. *Item Gramen ſpicatum ſecalinum, altiſſimum. J. R. H.* 518. *Gramen caninum ariſtatum radice non repente. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 1. *fig.* 2. *Raji Syn.* 247. *Item Gramen Secalinum majus ſylvaticum. D. Bobart. Raji Synopſ.* 248. Il eſt gravé dans *Scheuchzer.*

Cette plante eſt vivace & pouſſe pluſieurs chalumeaux qui epient en Juillet. Je l'ay remarque dans les bois du parc de St. Maur & de Fontainebleau. Il s'eleve depuis 2 pieds juſqu'a 4 & quelquefois d'avantage, ſes chalumeaux ſont entrecoupez de pluſieurs noeuds bruns parſemez d'un petit poil folet fort court. Les feuilles ſont vert foncé tantôt glabres & tantôt velues en deſſus & reſſemblent a celle du N°. 7. Les Epis ſont longs de 3 ou 4 pouces & quelquefois de 6 formez par pluſieurs paquets qui ſe rangent alternativement ſur 2 colomnes oppoſées comme ceux des autres eſpeces de cette famille. Chaque paquet ou locuſte n'eſt que de 4 ou 5 baſſes & ne renferme ordinairement que 2 ou 3 ſemences noiraſtres, longes de 3 lignes arrondies ſur le dos & ſillonnées en long du coſté oppoſé. Elles ſont fortement collées a leurs bâles qui ſe terminent par une arreſte de 7 a 8 lignes de long, le corps de ces baſſes ont 4 ou 5 lignes de longueur, chaque paquet eſt arreſtè par le bas par 2 autre baſſes, comme dans une pince, qui ne tombent point & qui les retiennent. Ces 2 baſſes ſont terminées chacun d'une arreſte qui n'a qu'une ligne ou 2 de longueur.

⊙ 10. GRAMEN LOLIACEUM, MINIMUM FOLIIS JUNCEIS PANICULA UNAM PARTEM SPECTANTE. *Inſt.* 517. *Gramen ſparteum Juncifolium. C. B. Pin.* 5. & *Theatr.* 70. *deſc. Raji Hiſt.* 1260. *Item Gramen ſparteum minus vel Hollandicum. Ejuſd. Ibid. Gramen ſparteum Hollandicum ſive capillaceo folio minus. C. B. Theat. fig.* 70. *Spartum parvum Lobelio. J. B.* 2. *lib.* XVIII. 513. *Spartum noſtras, parvum. Lob. Ic.* 90. *Spartum noſtras parvum Lobelii. Ger. in Append. Fig.* 1631. *ſpartum parvum Batavicum & Anglicum. Park. Fig.* 1199. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1260, *Syn.* 180. La deſcription que Moriſon en donne, convient a notre plante, auſſi bien que la figure qu'il nomme *Gramen ſparteum, capillaceo folio minus, erectum Batavicum & Anglicum.* 8. *Sect.* 8. *Tab.* 7. ſur ce pied cette plante ſeroit trois fois dans *C. B.*

Fleurit en May. Ses Etamines ſont blanches. Ce n'eſt point un *Loliaceum* mais il eſt du caractere du *Gramen minimum Dalechamp.* on ne voit que la premiere écaille de chaque paquet & eſt appliquée intimement contre la rape. Et ce n'eſt qu'en ſe ſechant qu'elle s'en écarte. Cette plante ſe trouve entre Rochefort & St. Arnould a droit du Chemin dans le friche, & dans les friches autour de St. Leger & de Chateau fort.

* 11. GRAMEN SPICATUM, DURIORIBUS ET CRASSIORIBUS LOCUSTIS, SPICA BREVI. *J. R. H.* 529.

* GRAMEN SPICATUM, DURIORIBUS ET CRASSIORIBUS LOCUSTIS, SPICA LONGISSIMA. *J. R. H.* 529. Planche XVII, fig. 1.

* 12. GRAMEN AVENACEUM, LOCUSTIS SPLENDENTIBUS ET BICORNIBUS. Planche XVIII. fig. 1.

Gramina Secalina.

13. GRAMEN SPICATUM, VULGARE SECALINUM. *J. R. H.* 517. *Gramen Secalinum vulgatiſſ. viarum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 4. *Eſt Gramen Hordeaceum minimum. Barr. Obſ.* 1173. & *Icon.* 111. *fig.* 1.

Ses ſommets ſont blanc ſales.

14. GRAMEN SPICATUM, SECALINUM MINUS. *J. R. H.* 518. *Eſt Gramen Secalinum majus. Park. Th. Icon.* 1144. *Gramen ſpica quadrata ad ſecale accedens. J. B.* 2. *lib.* 18. *p.*477. *Eſt Gramen Secalinum, ſpica longiore & anguſtiore. Barr. Obſ.* 1174. *Zea briza barbata. Ejuſd. Icon.* 111. *fig.*2. Planche XVII. fig. 6. Mr. Tournefort dans *l'Hiſt. Par. pag.*274. 462. l'indique pour le *Gramen ſpicâ, Secalinâ. C. B. Pin.*

Il differe du precedent par ſon Epi, qui eſt plus etroit & par les barbes de ſes glumes, qui ſont plus courtes. Chaque locuſte eſt compoſée de 3 paquets, & chaque paquet eſt ſurmonté par deux arreſtes qui partent de ſa baſe & d'une troiſieme qui termine le paquet. Ses ſommets ſont blanc ſales.

15. GRAMEN SPICA SECALINA. *C. B. Pin.* 9. *prodr.*16.

Gramina phalaroidea.

⊙ 16. GRAMEN SPICATUM, SPICA CYLINDRACEA, LONGIORIBUS VILLIS DONATA. *Inſt.* 520. *Phalaroides.* *N°.*6. *Eſt Gramen phalaroides ſpicâ molli, ſive Germanicum.* 27. *C. B Prodr.* 10. *Pin.* 4. *N°.* 3. *Gramen Typhoides Alpinum, ſpicâ brevi denſâ & veluti villoſa. Agroſtogr. Prodr.* 17. *Tab.* 3. *Item Gramen ſpicatum pratenſe, ſpicâ ex utriculo prodeunte. J. R H.* 519. *N°.*64. bien verifié dans l'herbier de Mr. Tournefort ou cette plante eſt ſous ces 2 ſusdites noms. *Gramen Alopecuroides ſpicâ longiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4 *fig.* 8 *Gramen Alopecuroides majus. Ger. fig.* 10. *Gramen Phalaroides majus. Park. fig.* 1164. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1264. *Synopſ.* 182. *Petiver.*

Cette plante eſt indiquée dans l'hiſtoire des environs de Paris ſous 3 noms differents. 1. *Gramen Phalaroides majus ſive Italicum C. B. Pin* 4. *H. Pariſ.* 89. & 461. 2. *Gramen Phalaroides, ſpicâ molli, ſive Germanicum. C. B. Pin.* 4. *Hiſt. Par.* 273. 461. 3. *Gramen pratenſe ſpicâ purpurea ex utriculo prodeunte, vel Gramen folio ſpicam amplexante. C. B. Pin.* 3. *Hiſt. Par.* 462. 273.

⊙ 17 GRAMEN AQUATICUM GENICULATUM SPICATUM. *C B. Pin.* 3. *an Gramen typhoides culmo reclinato.* 6. *C. B. Pin.* 4? *Gramen Alopecuroides minus. Lob. Ic.* 9. *Gramen Alopecuroides fluviatile, geniculatum, procumbens. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15.

Fleurit vers la fin de May & en Juin. Ses ſommets ſont blanchaſtres. Le vert de la plante tire ſur le bleuâtre comme celuy du precedent & la derniere feuille d'ou ſort l'Epi eſt gonflée de même. Ces 2 plantes ont beaucoup d'affinité l'une avec l'autre.

18. GRAMEN CUM CAUDA MURIS PURPURASCENTE. *J. B.* 2. *p.*473. *Gramen Alopecuroides ſpicâ longâ tenuiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 12. *Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea, tenuiſſima, longiore. J. R. H.* 520. *Eſt Gramen Alopecuroides, cum caudae muris purpuraſcentis ſpica.* 11. *Hiſt. Oxon.* 3. 192. Moriſon cite J. Bauhin ainſi, *Gramini caudae muris purpuraſcenti aliquatenus ſimile. J. B.* & dit que les etamines ſont *obſcurè purpuraſcentes.* Il a raiſon. Mais quelques fois elles ſont jaunes, & pour alors c'eſt le *Gramen cum cauda muris purpuraſcente. J. B.* 2. 473. que Monſieur Tournefort raporte a ſon 82ᵉ. & qui doit etre raporté au ſuivant, qui n'en eſt qu'une ſimple varieté. *Gramen ſpicatum ſpica cylindracea, tenuiſſima, breviori. J. R. H.* 520. *Gramen Typhoides ſpica anguſtiore. C. B. Pin. & Theat. Gramen cum cauda muris purpuraſcente. J. B. Alopecurinum majus. Ger. Gramen Alopecuroides, aut myoſuroides, mucronatum minus, alterum. Lob. Stirp. Illuſt.* Il fait des etamines jaunes, dit Moriſon. Ces varietez ne valent pas la peine d'etre ſeparées.

* GRAMEN CUM CAUDA MURIS VIRESCENTE.

Gramina Typhoidea.

19. GRAMEN TYPHOIDES MAXIMUM, SPICA LONGISSIMA. *C B. Prodr.* 10. *Pin.* 4. *Theat. Bot.* 50. *Item Gramen Typhoides, aſperum primum.* 3. & *Gramen Typhoides aſperum, alterum.* 4. *C. B. Pin.* 4. *Gramen Typhoides maximum ſpicâ longiſſimâ. H Ox.* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 4. *fig.* 1. & *Gramen Typhoides medium ſive vulgatiſſimum, H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 2. Il faut raporter encore icy le *Gramen Typhoides minus, radice dupliciter nodoſa.* 4. *H. Oxon.* 194.

ou eſt raporté le *Gramen cum parva cauda muris*, *radice nodoſa*, *repens J. B.* & le *Gramen Typhinum*, *Danicum. Park.* 1170. ainſi ce *Chiendent* eſt trois fois dans *Moriſon*, & peut être bien une quatrieme fois, ſous le nom de *Gramen Alopecuroides minus*, *radice nodoſa.* 21. *H. Oxon.* 3. 192. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 21. qui eſt le *Gramen nodoſum*, *ſpica parva. C. B. Pin.* ou *Gramen ſpicatum*, *ſpica cylindracea*, *brevi*, *radice nodoſa. J. R. H.* 520.

20. GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM. *C. B. Pin.* 4. Celuy-cy eſt le même que celuy du *N°.* 19. de la page precedente. Et le Chiendent du bois de Boulogne, qu'on demontre ſous ce nom eſt je croy le *Gramen Typhoides molle.* 11. *C. B. Pin.* 4. *Theatr. Bot.* 50. *an Gramen Typhinum*, *junceum*, *perenne. Barrel. Obſ. N°.* 1195. & *Icon.* 21. *fig.* 2.

Il eſt commun ſur la Butte de Seve & dans les tapis qui precedent la grille du Parc de St. Maur, & dans le dit Parc.

* GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM, SPICA FOLIACEA.

Il eſt commun a St. Maur avec le precedent, dont il n'eſt qu'une varieté. en May & Juin.

21. GRAMEN NODOSUM SPICA PARVA SIVE NODOSUM TERTIUM. *C. B. Prodr.* 3.

Gramina Spica ſimplici ſingulari & ſui generis.

☿ * 22. GRAMEN SPICATUM LOCUSTIS ECHINATIS. *Inſt.* 519. *Gramen caninum marinum ſpicâ echinatâ. Phytop.* 4. *deſc. Gramen caninum ſupinum Monſpelienſe. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 1. *fig.* 9. *Item Gramen caninum maritimum aſperum. Ejuſd. Tab.* 2. *fig.* 4. *Gramen ſupinum*, *Monſpelienſe. Lob. Illuſtr.* 33.

⊙ 23. GRAMEN SPICATUM GLUMIS CRISTATIS. *Inſt.* 519. *Gramen Alopecuroides minus*, *enode fermè*, *ſpica ſubcaerulea.* 16. *Hiſt. Oxon.* 3. 192. *Gramen pratenſe criſtatum laeve. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 4. fig. 6.

⊙ * 24. GRAMEN SPICATUM-GLUMIS VARIIS. *Inſt.* 519. *Gramen verſicolor. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 466. *quoad deſcript. Gramen parvum*, *montanum ſpicâ craſſiore purpuro-caerulea brevi. Raji. Synopſ.* 253. & *Hiſt.* 3. 603. *Item Gramen ſpicatum*, *montanum*, *aſperum Raji. Synopſ.* 252.

Fleurit en Avril & graine en May. Ses etamines & leurs ſommets ſont blanchaſtres. Il faut ranger cette plante auprés du *Gramen minimum Dalechampii.*

⊙ 25. GRAMEN SPICA CRISTATA SUBHIRSUTUM. *C. B. Pin.* 3. *quod Gramen ſpicatum ſpica purpuro-argenteâ molli. Inſt.* 519. *an Gramen cum cauda muris*, *foliis hirſutis. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 471? *an Gramini caudae muris purpuraſcenti aliquatenus ſimile. J. B.* 2. 473? *Gramen ſpicâ criſtata ſubhirſutum. C. B. Hiſt. Ox. Sect* 8. *Tab.* 4. *fig.* 7. *Gramen criſtatum ſubhirſutum. Park.* 1159. 2. Petiver joint le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B* avec le *Gramen pumilum hirſutum ſpicâ purpuro-argentea molli. Raji.* 1265. 5. *Syn.* 182. 4. *Edit.* 250. 3. *Gramen montanum hirſutis foliis*, *ſpicâ leucophaeâ dirupta. Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 7. cette figure eſt fort mauvaiſe.

Mr Tournefort dans ſes environs de Paris. *pag* 461. indique cette plante pour le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B. Pin.* 3. mais dans ſes *J. R. H.* il le ſepare du *Gramen ſpicatum ſpicâ purpuro-argenteâ molli. pag.* 519. & y repete ce dernier ſous le nom de *Gramen Avenaceum ſpica ſimplici*, *locuſtis candicantibus ſplendentibus & denſioribus. J. R. H.* 524. trompé qu'il a eſté par des Epis paſſez dont il y a un poignée dans ſon herbier. C'eſt auſſi le *Gramen Loliaceum* 17. *des Inſt. R. H. pag.* 516.

☿ * 26. GRAMEN PARVUM PRAECOX SPICA LAXA CANESCENTE. *Raji Cat. Angl.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 9. il eſt nomme dans les *J. R. H.* *Gramen montanum*, *minimum*, *ſpicatum & ariſtatum. pag.* 519. *N°.* 66.

Sa ſemence eſt noiraſtre & tres deliée. Elle n'a pas une ligne de long, elle eſt creuſée d'un coſté & en long d'un petit ſillon comme celle de l'avoine & terminée par une arreſte brune & coudée longue de plus d'une ligne. Elle eſt meure en Juin. Mr. Hugo m'a dit que le *Gramen minimum ſpicâ brevi habitiore noſtrum Raji Synopſ.* 253. eſt le même repeté ſous ces 2 differents noms.

26. ✠ GRAMEN SPICATUM SPICA ANGUSTIORE ET INTERRUPTA. *a St. Cir. Panici ſpecies. Gra-*

men Madraſpatanum, *ſpica interrupta totali e pluribus ſpicis parvis villoſis conſtructa. Pluk. Phytogr. Tab.* cxc. *fig.* 5.

27. GRAMEN SPICATUM JUNCI FACIE, LITHOSPERMI SEMINE. *Inſt.* 518. *Juncus capitatus*, *Lithoſpermi ſemine. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 28. *Juncus laevis panicula glomerata nigricante. C. B. Pin. Raji Hiſt*, 1305. *vid. Petiv. Concord. N*°. 206.

28. GRAMEN PRATENSE SPICA FLAVESCENTE. *C. B. Pin.* 3. *Gramen Alopecuroides. ſpicâ brevi*, *flaveſcente. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 25. *Gramen montanum odoratum*, *ſpicatum. Flor. Pruſſ.* 110. *deſc.* & *fig. Gramen anthoxanthon. J. B.* 2. 466. *J. R. H.* 518. eſt le *Gramen Alopecurinum vernum*, *pratenſe*, *ſpica flaveſcente*, *laxiore.* 25. *Hiſt. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. *N*°. 25. aſſez mauvaiſe figure. Le même Moriſon nous a donné une ſeconde figure de cette plante, ſur le nom de *J. B.* qui eſt encore plus mauvaiſe que la premiere. C'eſt a la *Tab.* 7. *Sect.* 8. *N*°. 25.

29. GRAMEN SPICATUM ARISITIS PINNATIS. *Inſt.* 518. *Avena capillacea Auſtriaca*, *ariſtis longiſſimis pennatis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 8.

Sur la Butte Montchauvet & autres, a Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

⊙ * 30. GRAMEN AVENACEUM MONTANUM, SPICA SIMPLICI, ARISTIS RECURVIS. *Raji Syn.* 262. Ce Chiendent eſt nommè dans l'herbier du Droguier *Gramen Avenaceum diſtichon*, *locuſtis longioribus cum ariſtis nigricantibus inflexis. J. R. H.* 525. *N*°. 190. *Gramen Avenaceum murorum*, *erectum. Park. Theatr.* 1149.

31. GRAMEN PRATENSE SPICA PURPUREA EX UTRICULO PRODEUNTE VEL GRAMEN FOLIO SPICAM AMPLEXANTE. *C. B. Pin.* 3. *idem eſt cum Gramine ſpicato*, *ſpicâ cylindracea longioribus villis donata. J. R. H.* 520. La figure eſt transpoſée dans *J. B. pag.* 463. & la deſcription eſt a la page 469. on doit raporter cette plante au *Gramen Phalaroides majus ſive Italicum. C. B. Pin.*

32. GRAMEN SPICATUM ANGUSTIFOLIUM MONTANUM. *C. B. Pin.* 4. *Prodr.* 8. *Mr. Tournefort. H. Pariſ. p.* 462. l'indique ſur les colines autour de Montmorency. C'eſt un Cyperoides ſuivant la deſcription du Prodrome.

Gramen dactylum.

Pied de Coq.

33. GRAMEN DACTYLON RADICE REPENTE SIVE OFFICINARUM. *Inſt.* 520. *Item Gramen dactylon radice repente*, *ſive officinarum*, *breviſſimis ariſtis donatum. J. R. H.* 520. *Gramen caninum medicatum. Lugd. deſcript. Gall.* 364. Il faloit que *Mr. Tournefort* eût la berlue, quand il a cru voir des arreſtes aux baſles de cette plante qu'il a veûe ſeulement ouvertes. *Gramen dactylon folio arundinaceo majus & minus cum appendice.* 2. & 3. *C. B. Pin.* 7. & 8. *Item Gramen dactylon Aegyptiacum.* 1, *C. B. Pin.* 7. *Nejemelmſalib ſive Gramen Crucis. Proſp. Alpin. Aegypt. Cap.* 40. *p.* 47. On s'en ſert dans les fievres malignes, la petite Verole & la gravelle, dit *Pr. Alpin.*

Quoique que l'Epis de ce Chiendent ſoient a 2 rangs de fruits, ils ſont diſpoſéz de telle maniere qu'il ſemble qu'il n'y en ait qu'un. Chaque fruit eſt taillé en fer de pique & engagé par ſes coſtez entre deux baſles d'appuy diſpoſées en cornes.

* 34. GRAMEN DACTYLON ANGUSTIFOLIUM SPICIS VILLOSIS. *C. B. Pin. Item Gramen dactylum ramoſum*, *altiſſimum*, *Gallo-provinciale. J. R. H.* Mr. Ray croit que le *Gramen dactylon ſcoparium. C. B. Pin.* 8. eſt le même, *Plukenet* eſt du même ſentiment ainſi il y faut raporter *Gramen digitatum hirſutum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 445. & *Gramen ſcoparium Iſchaemi paniculis Gallicum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 460. *Grame de Manne*, *de Matth. Lugd.* 1. 346.

Il epie des le commencement d'Aouſt. Ses ſommets ſont pourpres violets.

35. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE. *C. B. Pin.* 8. *Plukenet* & *Ray* veuillent que le *Gramen Dactylon eſculentum. C. B.* 8. n'en differe que par la culture. C'eſt auſſi le ſentiment de *J. Bauhin.* Il faut examiner l'eſpece de la plaine de Seve, qui n'a point de velu, & dont les epis ne partent pas du meme centre.

* 36. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE SPICIS NIGRIS DISJUNCTIS. *an Panici effigie*, *Gramen tertium. Lob. Icon.* 14. *Gramen Paniceum ſpicis nigris. C. B. Pin.* 8. *N*°. 5.

Gramen Miliaceum.

37. GRAMEN SYLVATICUM PANICULA MILIACEA SPARSA. *C. B. Pin.* 8. *Mor. H. Ox.* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 5. *fig.* 10. *bonne figure. Gramen Miliaceum. Lob. Icon.* 3. *Raji Hiſt.* 2. 1282. *N°.* 1. *Gramen Miliaceum. Ger.* 6. *fig.* 1. *Id Emac. p.* 6. *Ic.* 1. *D. Petiv.* Nous n'avons de figure qui vaille de cette plante que celle de Moriſon, car celle du *Miliaceum Gramen. Lob. Ic.* 3. repreſente pluſtot le *Gramen Avenaceum pratenſe panicula flaveſcente locuſtis minimis & ariſtatis. J. R. H.*

Ses ſemences ſont taillées en maniere de fuſeau. Elles ſont d'un brun clair, polies & fort luiſantes & n'adherent point aux baſles. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

⊙38. GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS. *J. R. H.* 524. *N°.* 162. *Gramen ſegetum paunicula arundinacea C. B. Pin.* 3. & *Theat. Bot.* 35. *J. R. H.* 524. *N°.* 161. *Eſt Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. C. B. Pin.* 3. *Theatr.* 39. *N°.* 2. *deſc. Gramen agrorum Lobelii. J. B.* 2. 461. *Gramen agrorum venti ſpicâ. Park. fig.* 1158. *Gramen Harundinaceum Ger. fig.* 5. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1284. *N°.* 2. *Synopſ.* 84. Selon *M. Petiv. Gramen agrorum latiore Arundinacea comoſâ panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig* 17. *bonne figure.* Il y a bien du galimatias dans l'Hiſtoire d'Oxfort au ſujet de cette eſpece, de la 48^e. de ce Catalogue & de la 41^e. *Eſt Gramen durius udorum. Lob. Illuſtr.* 17. *Mr. Rai. Hiſt.* 2. *p.* 1283. fait auſſi beaucoup de confuſion dans ſa deſcription. Il decrit la panicule du *Gramen capillatum*, & les feuilles de celuy-cy, qu'il nomme *Gramen ſegetum panicula ſpecioſa. Park. Th.* 1157. *cum fig.* 1158.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, PANICULA FLAVESCENTE.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, SOBOLIFERUM. *Gramen montanum ſpica foliacea graminea. Itin. Alpin.* 1. *pag.* 33. *Tab.* 4. *fig.* 2. *Gramen montanum panicula foliacea majus.* 12. *H. Ox.* 3. 200. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig* 12.

* 39. GRAMEN CANINUM SUPINUM MINUS. *C. B. Pin.* 1. *Gramen parvum repens, purpurea ſpica. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *deſc. Gramen Calamagroſtis Lobelii. J. B. quoad Icon. Tom.* 2. *lib.* XVIII. *pag.* 480. C'eſt celuy que *Ray & Mr. Tournefort* appellent *Gramen pratenſe vulgare, ſpicâ ferè arundinacea. J. B.* 2. 461. il s'en trouve des pieds a panicules verts & d'autres a panicules couleur de Dattes. *Spadicea.* & c'eſt alors le *Gramen parvum repens, paniculis atrorubentibus.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 199.

Ses locuſtes ſont ſimples, a 2 bâles. 3 etamines a ſommets blanchaſtres. L'embryon de ſemence eſt ſurmonté d'une paire de cornes frangées. Moriſon en donne une aſſez mauvaiſe figure ſous le nom de *Gramen paniculatum, panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 3. & le decrit ſous le nom de *Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Pin. Hiſt. Ox.* 3. *pag.* 199. *N°.* 3. & ſous le nom de *Gramen parvum repens paniculis atrorubentibus.* 4. *H. Ox.* 3. 199. ainſi il eſt 2 fois de ſuite dans cet autheur. Ses panicules ne commencement a paroiſtre qu'en Juin. *Xerampelini facie elatius Gramen, ſive maximum udorum, & rivulorum. Lob. Illuſt.* 15. il croit que ce n'eſt qu'une varieté de ſon *Gramen Xerampelinum praetenui ramoſaque ſparſa panicula &c. pag.* 14. *Gramen aquaticum panicula ſpecioſa. Park. & Mor. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 27. Cette figure repreſente fort bien la plante en queſtion. Mais il ne la faut pas ſeparer de la precedente comme une eſpece particuliere, mais ſeulement comme une varieté. *Eſt Gramen pratenſe vulgare, panicula ferè arundinacea. J. B. Raji. Hiſt.* La figure du *Gramen pratenſe.* 4. *Dodon. pempt.* 561. & du *Gramen ſylvaticum panicula miliacea ſparſa. C. B. Theatr. Bot.* 141. repreſente aſſez bien cette eſpece.

Il naiſt dans les foſſez de la Ville entre le pont aux Choux & la porte St. Antoine; dans les prairies de Gentilly, dans les fonds Marecageux autour de Verſailles, de Roquencourt. C'eſt aparemment celuy que J. Bauhin decrit ſous le nom de *Gramen pratenſe vulgare ſpica ferè arundinacea maxima. Tom.* 2. 461.

* 40. GRAMEN CANINUM SUPINUM PANICULATUM, FOLIO VARIANS. *C. B. Pin.* 1. *Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima Thalii. J. B.* 2. *lib.* XVIII. 459. *deſc. Item Gramen capitulo globoſo foliaceo.* 15. *Hiſt. Ox.* 3. 200. *vid. Ambroſ.*

Il faut raporter celuycy au N°. 39 de quel il n'eſt qu'une varieté. Il y faut auſſi raporter celuy que Mr. Ray prend pour le *Gramen pratenſe vulgare, panicula fere arundinacea. J. B.*

⊙ 41. GRAMEN MONTANUM PANICULA SPADICEA DELICATIORE. *C. B. Pin.* 3. *Gramen minimum. Lugd.* 1. 433. *Gramen tres petit. Lugd. Gall.* 1. 363. La figure du *Gramen Miliaceum Americanum medium, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. Pluk. Phytogr. Tab.* 92. *fig.* 8. repreſente aſſez bien noſtre plante.

C'eſt le *Gramen parvum, repens, paniculis atrorubentibus.* 4. *H. Oxon.* 199. Il ne faut pas confondre, comme a fait Moriſon, ce Chiendent avec celuy que Bauhin nomme *Gramen caninum, ſupinum, minus. C. B. Pin. & Theat.* qui y a beaucoup d'affinité. Voyez mon Herbier.

Je croy qu'il faut raporter icy le *Gramen Xerampelinum Miliacea praetenui ramoſaque ſparſa panicula, ſive Xerampelino congener arvenſe aeſtivum Gramen minutiſſimo ſemine. Lob. Ill.* La figure du *Gramen minimum Xerampelinum &c. Lob. Ic.* 2. ne convient pas trop mal a noſtre plante.

Locuſte ſimple a 2 bâles, 3 etamines a ſommets blanchaſtres; l'embryon du ſemence eſt ſurmonté d'un paire de cornes frangées, avant qu'il fleuriſſe on remarque que la ſemence eſt envelopée d'une bâle terminée par une arreſte coudée tres deliée, ainſi c'eſt un *Gramen Avenaceum.* Voyez la plante ſeche de mon herbier.

* GRAMEN MOTANUM PANICULA SPADICEA DELICATIORE, SOBOLIFERA.

Ses panicules ne commencent a paroiſtre qu'en Juin.

42. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MOLLE. *C. B. Pin.* 2. *Gramen panicula toroſa, pratenſe molle. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 34. *Gramen paniculatum molle, panicula dilute caerulea. Flor. Pruſſ.* 111. *cum fig.*

Locuſtes ſimples a 2 baſles. 3 etamines a ſommets jaunes. Une ſemence. Ses ſemences ſont blanchaſtres, luiſantes, longues de prés d'une ligne, & pointues par les 2 bouts.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MOLLE ALBUM.

Locuſtes ſimples a 2 baſles dans les quelles ſont 2 embryons de ſemences diſpoſez a coſté l'un de l'autre & dont l'un eſt plus elevé. Chaque embryon eſt ſurmonté de 2 cornes a barbillons de plume, & eſt planté entre 2 petites baſles qui ſont aparemment les petales de la fleur, l'une de ces baſles eſt plus petite que l'autre, ainſi qu'a la locuſte. 3 etamines pour chaque embryon de graine.

* 43. GRAMEN CANINUM PANICULATUM MOLLE. *Raji. Hiſt.* 1285. *J. R. H.* 522. *Item Gramen paniculatum, latifolium, radice repente, craſſiori. J. R. H.* 521. *Gramen caninum longius radicatum, majus. C. B. Pin.* 1. *Theatr.* 11. *deſc. ſine Icone, Gramen Canarium longius radicatum, latiore panicula. Adv. part.* 2. 467. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. 457. *Item Gramen Camerarii repens. J. B.* 2. *lib.* XVIII. 458. *Gramen Camer. Epit.* 741. *Gramen Mariæ Boruſſorum. Flor. Pruſſ.* 111. *fig. Item Gramen hirſutum repens, ſpica ſimplici molli. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 457. H. Par. 458.

Ses locuſtes n'ont que 2 baſles aplaties a dos aigu & ſemblables en quelque façon a celle du *Phalaris.* Elles ſont longues d'environ 2 lignes ſur une de large, pointues par les 2 bouts, & contiennent une ſemence terminée par une arreſte courbe, qui deborde ces baſles d'environ une ligne.

44. GRAMEN ARUNDINACEUM, ACEROSA GLUMA NOSTRAS. *Park. Theat.* 1273. *Raji. Hiſt.* 1280. *Hiſt. Ox.* 3. 203. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 41. *bonne. Gramen paniculatum aquaticum, Phalaridis ſemine. J. R. H.* 523. *Gramen Arundinaceum paniceum, diviſâ paniculâ. Flor. Pruſſ.* 119. *cum fig. Gramen Arundinaceum, ſpicatum. C. B. Pin.* 6. *Gramen Arundinaceum minus cum ſpicâ. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 481. *an Gramen ſylvaticum paniculatum altiſſimum. C. B. Pin.*

3. *Theatr.* 38. *J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 476. *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 480. *Item Gramen Arundinaceum minus cum ſpica. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 481. Je croy, qu'il faut auſſi raporter icy le *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. Icon.* 211. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 480. que *C. Bauhin* a confondu avec ſon *Gramen Arundinaceum ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 6. *Theat.* 92. Mr. Tournefort indique cette plante dans les environs de Paris *pag.* 273. & 274. tantôt ſous le nom de *Gramen Arundinaceum aceroſa glumâ noſtras. Park.* & tantôt ſous celuy de *Gramen Arundinaceum ſpicatum. C. B. Pin.* ainſy il a crû que c'eſtoient 2 plantes differentes.

* GRAMEN ARUNDINACEUM ACEROSA GLUMA NOSTRAS, GLUMIS ALBICANTIBUS.

Dans les illuſtrations de Lobel, celuy-cy eſt marqué pour le plus commun.

* 45. GRAMEN JUNCEUM DALECHAMPII. *Lugd. Gramen Avenaceum altero, alteri innatum. Park. Th Icon.* 1150. *Gramen junceum Dalechampii. Park. Th. Icon.* 1189. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus minor Park. Theatr.* 1192. *fig.* 1193. *Oxyagroſtis pumila, ſive Calamagroſtis Iberiae acuta. Lob. Illuſtr.* 32. *Oxyagroſtis pumila Hiſpanica. Park. Theatr.* 1187. Il eſt repeté 3 fois dans les *J. R H.* (1) *Gramen caninum maritimum, paniculatum. Raji Hiſt.* 1286. *N°.* 11. Selon *Mr. Petiv. J. R. H.* 522. *N°.* 130. (2) *Gramen paniculatum capillaceo folio, minimum. J. R. H.* 523. *N°* 143. (3) *Item Gramen ſpicatum ſupinum, brevi & capillaceo folio. J. R. H.* 519. *N°.* 72 *Gramen parvum paniculatum Alpinum panicula ſpadicea ariſtatum. Agroſtogr. Helv.* 22. *Tab* 4. C'eſt auſſy le *Gramen foliolis junceis, radice jubatâ. C B. Pin.* 5. 6, *N°.* 5. *Gramen exile durius Norwegicum aut Danicum, ſcopario Gramini cognatum. Adv. p* 2. *pag.* 466. *Item Gramen foliolis Junceis oblongis, radice alba. C. B. Pin.* 5. 6. *N°.* 1. & peut eſtre auſſi le *Gramen ſparteum Monſpeliacum, capillaceo folio.* IX. *C. B. Pin.* 5. *Prodr N°.* 31. *Theatr.* 70.

Ses panicules ne commencent a paroiſtre que vers la mi Juin. Ses locuſtes ne ſont que de 2 glumes.

* 46. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS RARIORIBUS. *C. B. Pin.* 10. *N°.* 3. *Gramen Avenaceum, rariore grano, nemorenſe, Danicum Lob. Adv.* 465. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſpicâ muticâ, rariore gluma. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig* 49. *Item Gramen montanum, Avenaceum, locuſtis rubris.* 2. *C. B. Pin.* 10 *Prodr.* 20. *N°.* 71. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſylvaticum. Park. Th.* 1152. *Gramen Avenaceum Locuſtis rubris. Ejuſd. ibid. Gramen Avenaceum rariore glumâ ſpicatum. Ejuſd. ibid.* 1151.

Eſt commun dans les bois des Capucins de Meudon.

☿ * 47. GRAMEN SEROTINUM, ARVENSE, SPICA LAXA PYRAMIDALI. *Raji. Hiſt.* 2. 1288. *N°.* 25. *Gramen ſerotinum, arvenſe paniculâ contractiore, pyramidali. Raji. Synopſ.* 259. *Panicum ſerotinum, arvenſe, ſpicâ pyramidatâ. J. R. H.* 515. *Gramen Alopecuri accedens, ex culmi geniculis ſpicas cum petiolis longiuſculis promens. Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 6.

Mr. Morin a trouvé cette plante dans nos campagnes. en Juillet.

Gramen Locuſtis ſimplicibus & ariſtatis.

48. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS RUBENTIBUS. *J. B. Eſt Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa.* 3. *C. B. Pin.* 3. & *Theat. Bot.* 34. *Gramen ſegetale. Ger. fig.* 5. *ſegetum panicula ſpecioſa. Park. fig* 1158. *Raji. Cat. Angl.* & *Hiſt.* 1283. *Synop.* 87. *D. Petiv. Xerampelino arvenſe congener Gramen minutiſſimo ſemine, annuum. Lob. Illuſt.* 16.

GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS VIRIDANTIBUS. *J. B.*

* 49. GRAMEN PANICULATUM MINIMUM MOLLE. *Bot. Monſp. Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis annuum Raji. Itin. Alpin.* 2. *pag.* 61. *Tab.* 18. *fig.* 2. *Gramen paniculatum argenteum, locuſtis parvis annuum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 11. *Et Gramen paniculatum, molle. ejuſd. Hiſt.* 202. *N°.* 36.

* 50. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS INTERRUPTIS ANGUSTIORIBUS. *Gramen paniculatum, panicula anguſtiore & interrupta.* Planche XVII. *F.* 4.

51. GRAMEN NEMOROSUM PANICULIS ALBIS, CAPILLACEO FOLIO. *C. B. Pin.* 7. *H. Ox* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig* 9. & *Agroſtogr. Helvet. Tab.* VI. *Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis, majus & perenne. Doody. Raji. Syn. Edit.* 2. 258. *N°.* 12. *D. Petiv.*

C'eſt auſſi le *Gramen Nemorale Avenaceum*, *alterum*, *ex fuſco Xerampelinum & lucidum Danicum. Lob. Adv. p. alt.* 465. que *C. Bauhin* raporte au *Gramen Avenaceum*, *capillaceum*, *minoribus glumis. Pin.* 10. 6. *N°.* IV.

Mr. Tournefort (*H. Par.* 88.) dit que nous n'avons point de figure de cette plante, mais c'eſt qu'il n'avoit pas pris garde a celle des *Adv.* cy deſſus citée. Bâle ſimple, c'eſt a dire locuſte a 2 bâles, qui ne contiennent quelquefois qu'un Embryon de ſemences, ſeparez par 2 longs petales & ſix etamines, 3 autour de chaque embryon.

52. GRAMEN AVENACEUM PRATENSE, ELATIUS PANICULA FLAVESCENTE, LOCUSTIS PARVIS. *Raji. Hiſt. Gramen Avenaceum*, *ſpicâ ſparſâ flaveſcente*, *locuſtis parvis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 7. *fig.* 42.

*⊙ 53. GRAMEN AVENACEUM ELATIUS, JUBA LONGA SPLENDENTE. *Raji. Gramen Avenaceum elatius*, *jubâ argentea longiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 37. Cette eſpece eſt dans l'herbier du Droguier, ſous le nom de *Gramen paniculatum latifolium*, *radice repente*, *craſſiori. J. R. H.* 521. *N°.* 106. Cette plante eſt aſſeurement le *Gramen Caninum arvenſe*, *ſive Gramen Dioſcoridis.* 1. *C. B. Pin.* 1. *Gramen canarium medicatum officinarum. Adv. Lob.* 2. 2. *Gramen Dodon. Gall.* 345. Lobel compare ſa panicule avec celle du *Gramen nodoſum*, *Avenacea paniculâ. C. B.* & renvoye au figure de *Dodon. Gall.* 345. & a celuy de *Matthiole* 999.

Locuſtes ſimples a une ſeule ſemence, chargée de la paire de cornes a barbillon, comme dans toutes les autres embryons des Chiendents &c. Trois etamines a ſommets purpurins. La locuſte eſt compoſée de dix pieces, ſcavoir d'abord 2 petites oppoſées, puis deux grandes collées deſſus les 2 petites, de la baſe d'une des quelles grandes bâles ſorte une arreſte fort longue, couchée ſur le dos de la dite bâle. Ces 4 bâles forment le calice, du fond du quel s'elevent 4 autres bâles, qui s'etendent par paires ſur les cotêz, du ſein de celle-cy s'elevent 2 fort grandes en forme de cornes, a la baſe de l'une des quelles eſt l'embryon de graine, & a celle de l'autre, les 3 etamines.

53. ✠ GRAMEN NODOSUM, AVENACEA PANICULA. *C. B. Pin.* 2. & *Theatr. Bot.* 18. *Item Gramen gemmeum*, *ſeu nodoſum alterum. Theatr. Bot.* 19. & *C. B. Pin. Gramen Avenaceum*, *elatius*, *radice tuberculis praedita. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 38. *Perlaro vulgò & Oryza. Sylv. Caeſalp. Lib.* 4. *Cap.* 58. *p.* 186. *C. Bauhin* y rapporte avec doute le *Coix Myconi Lugd.* mais il n'y a aucun rapport.

* 54. GRAMEN AVENACEUM, GLABRUM, PANICULA PURPURO-ARGENTEA SPLENDENTE. *Raji Syn.* 192. *Faſcic. & Hiſt.* 1909. *Gramen Avenaceum*, *humilius*, *erectum*, *foliis anguſtioribus*, *glabris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 21. C'eſt le 183. & le 190. *J. R. H. pag.* 525.

* 55. GRAMEN AVENACEUM PANICULA PURPURO-ARGENTEA SPLENDENTE. *Raji. Hiſt. Hirſutum eſt. Feſtuca dumetorum.* XI. *C. B. Pin.* 20. *Prodr.* 19. *N°.* 69.

Se trouve dans le parc de Vincennes & dans le petit bois a gauche en allant a Champigny.

Gramen paniculatum, Locuſtis ſquamoſis non ariſtatis.

56. GRAMEN AVENACEUM PARVUM PROCUMBENS, PANICULIS NON ARISTATIS. *R. Hiſt.* 1288. *Gramen triticeum paluſtre*, *humilius*, *ſpicâ breviore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 1. *fig.* 6.

Ses ſemences ont une ligne de long ſur demie ligne de large. Elles ſont ovales, relevées en dos d'aſne d'un coſté & creuſées d'un ſillon de l'autre. Elles ſont couleur de bois & ſe detachent difficilement de leur bâle. Ses feuilles & ſes chalumeaux ſont fort velus. Dans les landes des bois de Villedavray & de la garenne de Seve.

57. GRAMEN PANICULATUM AQUATICUM, MILIACEUM. *Inſt.* 521. Planche XVII. fig. 7. *Gramen Miliaceum aquaticum. Raji. Synopſ.* 255. *N°.* 1. *Gramen miliaceum fluitans ſuavis ſaporis. D. Meret. Ejuſd. Raji ibid. Eſt Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. C. B. Pin. J. B. Gramen dulce udorum. Lob. Illuſtr.* 10.

58. GRAMEN PANICULATUM AUTUMNALE, PANICULA ANGUSTIORE EX VIRIDI NIGRICANTE. *Inſt.* 521. *Gramen pratenſe*, *ſpica Lavendulae. Merret. Pin.* 57. *Gramen pratenſe ſerotinum paniculâ longa purpuraſcente. Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1288. *Synopſ.* 190. *Edit.* 1. & *Synopſ. Edit.* 2. *pag.* 260. *N°.* 21. & *Gramen pratenſe ſerotinum paniculâ longâ pur-* H.Par.459.

puraſcente Raji. Hiſt.Ox. 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 22. *an Gramen Arundinaceum, enode minus ſylvaticum. C.B.Theatr.* 98. *N°.* 7? & non pas *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. Ejuſd.* comme le cite *Mr.Tournefort. Gramen Harundinaceum enode. J.B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 481.

Ses locuſtes ſont compoſez de 3 ou 4 paquets. Les ſommets des etamines ſont pourpres violets. Fleurit en Juillet & Aouſt. Il eſt ſujet a l'argot comme le Segle. Ses ſemences ſont noires de la figure d'une Olive & qui n'ont pas une ligne de long. Et qui ne ſe detachent pas facilement de leurs baſſes.

GRAMEN PANICULATUM, AUTUMNALE, PANICULA AMPLIORE, EX VIRIDI NIGRICANTE. *Inſt.* 521. Mr. Tournefort y raporte mal a propos le *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. C.B.Pin.* 7. qu'il indique ſur les hauteurs de Meudon, de Verſailles, de St. Germain. *H. Pariſ.* 459.

59. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS LATIORE FOLIO. *Poa Theoph. C. B. Pin.* 2. *Gramen pratenſe, vulgatius, majus. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 18. il trace. *Moriſon. H. Ox.* 3. *pag.* 201. *N°.* 18. raporte a cette eſpece le *Gramen pratenſe vulgare, ſpicâ fere Arundinacea. J. B. Gramen pratenſe vulgatius. Lob. Gramen pratenſe vulgatius majus. Park.* C'eſt le *Gramen pratenſe paniculatum majus. C.B.Pin. Raji Hiſt.* 1285.

Cette plante n'a rien de rude que les bords de ſes feuilles quand on les coule entre les doigts de haut en bas. Ses chalumeaux ſont tant ſoit peu aplatis. Sa racine trace & reſſemble aſſez a celle du Chiendent d'uſage mais elle eſt plus menue. Ses locuſtes ſont ordinairement d'un brun purpurin. Ses graines ont 1 ligne de long & ſont griſaſtres. La panicule & les chalumeaux ſont durs auſſi bien que les feuilles. La figure que Moriſon donne ſous le nom de cette plante, ne luy convient point, non-plus que la deſcription. Mais l'une & l'autre conviennent a une eſpece qui s'eleve ordinairement plus haut que celle cy & qui a les feuilles plus larges, plus molles, la panicule plus ample, les locuſtes plus petites & moins compoſées, & qui eſt un peu plus rude, & dont les premiers noeuds des Chalumeaux donnent du Chevelu. Ces Chalumeaux ſont auſſi plus tendres. Lorſque la plante en queſtion croiſt dans les terres de Labour, ſes feuilles ſont courtes & larges commes elles ſont repreſentées dans les figures du *Gramen. Cam. Epit.* 741. *J. B.* 2. *libro* XVIII. *pag.* 459. *Dod. Pempt.* 558. & *Dod. Gall.* 345. & *deſcript. bonne.*

60. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS ANGUSTIORE FOLIO. *C. B. Pin.* 3. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 19. Cette figure repreſente aſſez bien le Chiendent, qui naiſt ſur les murailles & qui eſt le même que le *Gramen* ſuivant N°. 60. ✚ de ce Catalogue. Ainſi il s'en faut tenir la ſi on veut ſuivre Moriſon. Mais je croy que ce Chiendent de nos murailles eſt bien le *Gramen murorum radice repente* v. *C. B. Prodr.* 2. *Pin.* 2. *N°.* 12. qui n'a nul Synonime.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS ANGUSTIORE FOLIO CUM SPONGIOLIS.

* 60. ✚ GRAMEN NEMOROSUM, PANICULA LAXA, RADICE REPENTE. C'eſt le *Gramen murorum radice repente. C. B. Pin.* 2. *N°.* 12. *Prodr.* 2. *N°.* 5. *Eſt Gramen paniculatum anguſtifolium Alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. Agroſtogr. Helvet.* 18. *Tab.* 2. *Mr. Petiver* me l'a envoyé ſous le nom de *Gramen pratenſe paniculatum majus anguſtiore folio. C.B.Pin.* 3. mais la deſcription ne convient point a noſtre plante.

Sa racine eſt une perruque, c'eſt a dire une groſſe touffe de fibres chevelues tres deliées, d'un blanc fort ſale, longues depuis 2 juſqu'a 4 pouces, du colet de la quelle s'elevent pluſieurs chalumeaux a la hauteur d'un pied & quelquefois de 2 entrecoupez dans leur longueur de 2 ou 3 & quelquefois de 4 ou 5 noeuds bruns qui ont peu de relief & dont chacun donne naiſſance a une gaine, qui ſe termine en feuille plate, longue depuis 3 juſqu'a 6 pouces ſur une ligne & demie ou 2 lignes de largeur & qui finit en pointe. Ces feuilles ſont d'un beau vert, rayées en long. Elles ſont ſi molles qu'elles pendent ordinairement en bas, n'ayant pas la force de ſe ſoutenir. Les tiges ſont creuſes & n'ont qu'a peine une ligne dans le fort de leur epaiſſeur. Elles ſont chargées d'une panicule longue depuis 2 juſqu'a ſix pouces, formèe par 8 ou 10 etages de menus brins qui naiſſent pour ainſi dire comme par demi anneaux a chaque etage. Ces brins ſont branchus & ſoutiennent des locuſtes qui n'ont guere qu'une ligne de long ſur la moitié moins de largeur, clair-ſemez & compoſez ordinairement de 5 écailles vertes mais dont les bords ſont blanchaſtres. Les ſommets des etamines ſont blanc ſales & paroiſſent en Juin. Cette plante n'a que le gouſt d'herbe. Elle naiſt en quantité dans les boſquets de Verſailles & dans les Bois des Environs de Paris. J'oublois de dire que parmi les cheveux de ſa racine il ſe trouvent quelques groſſes fibres qui tracent. Ses ſemences reſſemblent a un grain de Seigle, mais elles n'ont que demie ligne de long & paroiſſent comme de la corne. Le ſuivante eſt une varieté de celuy-cy.

* GRAMEN NEMOROSUM PANICULA LAXA RADICE REPENTE, CUM SPONGIOLIS.

61. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS ALBUM. *C: B. Pin.* 3. *Gramen pratenſe minus, ſeu vulgatiſſimum Raji. Hiſt.* 1284. *Synopſ.* 256. *& Hiſt.* 2. 1284. *N°.* 3. *Gramen pratenſe, minimum album. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 21. *bonne.*

GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS, RUBRUM. *C. B. Pin.* varieté du precedent.

62. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *C. B. Pin.* 2. Je le croy le même que les deux precedents.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *Raji Synopſ.* 257.

* 63. GRAMEN PANICULATUM RADICE REPENTE CULMO COMPRESSO. *Gramen radice repente, culmo compreſſo.* Planche XVIII. fig. 5. *Gramen caninum vineale. C. B. Pin.* 1. *Prodr.* 1. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 458. C'eſt le *Gramen paniculatum, minus, radice repente paniculâ duriore. J. R. H.* 521. mais il faut retrancher touts les autres noms que Mr. Tournefort y a rapportez mal a propos, & qui appartiennent au 128. des *J. R. H.*

64. GRAMEN ARVENSE PANICULA CRISPA. *C. B. Pin.* 3. *Gramen paniculatum, proliferum. J. R. H.* 523. eſt le *Gramen Alopecuroides, rubens, minus, bulbulis donatum.* 23. *H. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. *item Gramen montanum, panicula foliacea, criſpa. ejuſd. Hort. Oxon.* 3. 200. *N°.* 14. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 5. *N°.* 14.

* GRAMEN VERNUM, RADICE ASCALONICA. Planche XVII. fig. 8.

* *An* GRAMEN TENUIFOLIUM, GLABRUM. *J. B.* 2. 462? Planche XVIII. fig. 6.

65. GRAMEN XERAMPELINUM MILIACEA PRAETENUI RAMOSAQUE SPARSA PANICULA, SIVE XERAMPELINO CONGENER ARVENSE, AESTIVUM, GRAMEN MINUTISSIMO SEMINE. *Lob. Illuſtr.* Moriſon le nomme de même. Mais il me ſemble que ſa deſcription ne convient pas trop bien a la plante de nos campagues que Monſieur de Tournefort prend pour celle-cy, car le tubercule de la racine n'y eſt point exprimé. Outre qu'il croiſt dans les endroits ſecs & que *Lobel* le marque dans les lieux champêtres & frais. C'eſt le *Gramen Alpinum, paniculatum majus, paniculâ variegatâ. Agroſtogr. Helvet.* 20. *Tab.* 3.

La plante de nos Campagnes que Mr. Tournefort appelloit du ſusdite nom, eſt vivace. Ses panicules commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continuent en May. Elle a depuis 6 pouces juſqu'a un pied de hauteur. Ses etamines ſont blancs ſales, tirants tant ſoit peu ſur le ſulphuré. Sa racine eſt un petit paquet de Cheveux blancs ſales d'ou ſortent pluſieurs tubercules ſemblables a de petites Echalottes blanches, glacées de purpurin, qui ſe terminent chacune par 3 ou 4 feuilles verd de pré, longues d'un pouce ou deux, pliées en goutiere, d'entre les quelles s'eleve un tige ou chalumeau glacé de lacque ou de purpurin, delié par le haut comme une Soye de Sanglier, coupé dans ſa longueur d'un noeud ou deux, ces chalumeaux ſont roides & luiſants, ils ſoutiennent chacun une panicule long d'un pouce & demie ou 2 pouces compoſez de brins qui naiſſent 2 a 2 par intervales, chargez de petits paquets écailleux de la couleur de la tige. Cette plante n'a que le goût d'herbe. Elle vient volontiers ſur les levées de terres, des foſſez & au pied des murailles.

66. GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO. *C. B. Pin.* 3. *Gramen pratenſe ſpicâ multiplici rubra. Park. Th.* 1161. *Gramen paniculâ toroſâ pratenſe, aſperum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 38. excellente. *Gramen arvenſe ſpicâ compactâ divulſâ. Flor. Pruſſ.* 110. *cum fig. bonne. Calamagroſtis toroſâ paniculâ. Park. Theat. fig.* 1180. *Raji. Hiſt.* 2. 1282. *Gramen pratenſe* v. *Dod. Pempt.* 561. *nulla deſcriptione addita.*

Locuſtes ecailleuſes, qui ſous chaque ecaille externe, contiennent un embryon a cornes a barbillons & 3 etamines.

* GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO, SPICA ALBA.

67. GRAMEN AQUATICUM PANICULATUM, LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 3. *& Theatr.* 41. *Item Gramen paluſtre, paniculatum, altiſſimum. Ejuſd. ibid. & Theatr.* 38. *Gramen majus aquaticum Lobelii. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *quoad deſcrip.* la figure eſt celle du *Potamogeton rotundifolium. C. B. Pin. Gramen arundinaceum aquaticum. Park. Theatr.* 1274. *Raji. Hiſt.* 2. 1280. *Gramen aquaticum harundinaceum paniculatum. Tab. Icon.* 216. *& Gramen arundinaceum paniculatum. Ejuſd. Icon.* 211. *Gramen majus aquaticum. Ger. emac.* 6. *Lobel. Icon.* 4. *Moriſon*

en donne une bonne & nouvelle figure ſous le nom de *Gramen aquaticum paniculatum, latifolium. C. B. Hiſt. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 6. fig. 25.*

⊙ 68. GRAMEN PANICULATUM ELATIUS, SPICIS LONGIS, MUTICIS SQUAMOSIS. *Raji Hiſt.* 1286. *J.R.H.* 522. *N°.* 123. *Item Gramen pratenſe, paniculâ duriore, laxâ, unam praecipuè partem ſpectante, ſine ariſtis. J.R.H.* 522. *N°.* 132. *Item Gramen Avenaceum aquaticum. J.R.H.* 526. *N°.* 202. *Gramen arundinaceum ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis.* 1. *C. B. Pin.* 6. *Gramen Arundinaceum, aquaticum paniculâ Avenaceâ Raji. Hiſt.* 1909. C'eſt le *Calamagroſtis. Lob. Obſ.* 12. *fig. Lob. Icon.* 6. *Gramen harundinaceum paniculatum. Ger. emac.* 7. C'eſt auſſi le *Gramen Loliaceum ſpica diviſa, pratenſe, majus. H. Ox.* 3. 183. *N°.* 15. *Gramen Loliaceum, ſpica multiplici, pratenſe, majus. Icon. Sect* 8. *Tab.* 2. *fig.* 15. cette figure eſt paſſablement bonne. Moriſon y raporte le *Gramen ruderum atque arvorum. Lob. Stirp. Illuſt.* 6. *An Loliaceum alterum Avenacea glumâ. Park.* 1146. *Gramen Arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. D. Doody. an Calamagroſtis altera Norwegica. Park. Hiſt.* 1180. *N°.* 2. *Raji. Hiſt.* 2. 1282. *N°.* 11.

Rajus dit qu'il a les feuilles etroites. Cependant le noſtre les a quelquefois larges d'un demi pouce & longues d'un pied & demi. Elles ſont rayées dans leur longeur. Leur marges ſont fort aſpres quand on gliſſe les doigts deſſus de haut en bas. Cette plante eſt vivace & ſa racine trace quelquefois. Ses panicules paroiſſent en Juin. Ils ont jusqu'a 8 ou 10 pouces de longeur, la ſemence eſt noiraſtre longue d'une ligne & demie ſur demie ligne de largeur, ſillonnée d'un profond ſillon d'un coſté & arrondie de l'autre. Il eſt commun autour de St. Maur ou il a quelqueſois 4 a 5 pieds de hauteur.

69. GRAMEN PANICULATUM AQUATICUM FLUITANS. *Inſt. Gramen mannae eſculentum Prutenicum. Flor. Pruſſ.* 108. *deſc. & fig. Gramen Loliaceum fluviatile, longiſſima panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 16. Le brin que M. Stofius m'a donné de ſon pays, eſt tout ſemblable au noſtre.

* 70. GRAMEN CAPILLATUM, LOCUSTIS PENNATIS NON ARISTATIS. *Raji. Syn.* 260. *Pluk. Phyt. Tab.* 34. *fig.* 2. il y raporte le *Gramen foliolis junceis brevibus, radice nigra & alba. C. B. Pin. & Prod.* mais il ne le faut pas ſuivre dans ce ſentiment ; non plus que Monſieur de Tournefort, qui y raporte, le *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. *Gramen criſtatum, radiculis nigricantibus. Flor. Pruſſ.* 110. *cum fig.* C'eſt celuy que Mr. Tournefort a dans ſon herbier ſous le nom de *Gramen Loliaceum minus capillaceo folio, ſpicâ Brizæ longiſſimâ. J. R. H.* 517. au quel il raporte le *Gramen foliolis Junceis, brevibus, majus, radice nigrâ. C. B. Pin.* 5. *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. Moriſon en donne la figure ſous le nom de *Gramen Loliaceum foliolis Junceis brevibus minus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 13. *quoad Iconem.* Les paquets qui compoſent l'epi ou la panicule, en ſont trop allongez.

Mr. Tournefort, dans ſes environs de Paris, l'indique dans la valée de Montmorency pour le *Gramen ſpica Brizae minus. C. B. Pin. Prodr.* 19.

☿ 71. GRAMEN PANICULIS ELEGANTISSIMIS SIVE ERAGROSTIS MAJUS. *C. B. Pin.*

Ses ſemences ſont ſpheriques, fort menues & d'un roux brun.

72. GRAMEN PANICULIS ELEGANTISSIMIS, MINIMUM. *Inſt.*

☿ 73. GRAMEN FILICEUM, RIGIDIUSCULUM. Planche XVIII. fig. 4. *Gramen minus vulgare, panicula rigida. J. R. H.* 522. il faut raporter touts les ſynonimes qui ſont donnés mal a propos au 170ᵉ. des *J. R. H. Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. Raji. Hiſt.* 1287. *Gramen minimum Monſpelienſe. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 464. *Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigidâ. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 9. *Gramen Loliaceum murorum, duriuſculum, ſpicâ erecta, rigida. Ejuſd. H. Ox.* 182. *deſc. Gramen panicula multiplici. C. B. Pin.* Mr. Tournefort raporte mal a propos ces 2 derniers Synonimes a ſon *Gramen paniculatum minus, radice repente, panicula duriore. J. R. H.* 521. car Moriſon aſſeure que ſa plante eſt annuelle. Mr. Tournefort indique le ſuivant dans ſes environs de Paris *pag.* 459. pour le *Gramen panicula multiplici majus & minus. C. B. Pin.* 3.

74. GRAMEN TREMULUM MAJUS PANICULA SPADICEA. *C. B. Pin.*

Les ſemences des Eſpeces ſont taillées comme en coeur.

GRAMEN TREMULUM MAJUS. *C. B. Pin. locuſtis candicantibus.*

75. GRAMEN TREMULUM MINUS, PANICULA PARVA. *C. B. Pin.* 2. eſt le *Gramen tremulum, minus, locuſta deltoide.* 47. *Hiſt. Oxon.* 3. 203. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 47.

Gra-

Gramen locuſtis ſquamoſis ariſtatis.

76. GRAMEN QUOD FESTUCA AVENACEA STERILIS, ELATIOR. *C.B.Pin.* 9. *Raji Hiſt.* 1289. *Feſtuca graminea, annua, ſterilis, ſpicis dependentibus, ſive Bromos Dioſc. C.B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 11. *bonne.* *Avron ou Havron.*

77. GRAMEN QUOD FESTUCA AVENACEA, STERILIS HUMILIOR. *C.B.Pin.* 9. *an Feſtuca graminea, glumis vacuis. C. B. Pin.* 9. *Prodr.* 19. *N°.* 64? *Avena ſterilis minor. Park.Theat.* 1148. *fig. Bromos altera ſterilis Lobelii. Lugd.* 1.405. *Autre Avoine ſterile de Lobel. Lugd. Gall.* 1.338.

77. ✠ GRAMEN AVENACEUM DUMETORUM PANICULA SPARSA. *Raji. Hiſt.* 1289. *Gramen Bromoides ſpicatum hirſutum. Park.Th.Icon.* 1150. *Gramen Avenaceum, dumetorum jubâ longiore ſpica diviſa. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 27. *Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus hirſutum. H.Ox.* 3.2113. *N°.* 27. *Item Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus glabrum, Ejuſd. ibid. N°.* 26. *an Gramen hirſutum nemoroſum. Adv. Lob. part.* 2. *pag.* 3. *deſc. ſine fig.*

Eſt commun dans les bois des Capucins de Meudon. a St. Maur.

* GRAMEN SYLVATICUM, GLABRUM, PANICULA RECURVA. Planche XVIII. fig. 3.

*78. GRAMEN AVENACEUM, GLABRUM, PANICULA E SPICIS STRIGOSIS COMPOSITA ARISTIS TENUISSIMIS. *Raji Hiſt.* 1909.

Eſt fort commun dans les taillis en allant de Moulignon au Chateau de la Chaſſe. Eſt en eſtat en Juillet.

⊙ *79. GRAMEN QUOD FESTUCA PRATENSIS LANUGINOSA. *C. B. Pin.* 10. *Prodr.* 19. *deſcr.* Planche XVIII. fig. 2. *Gramen ſpicâ hirſuta, ad Gramen du Gros accedens. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 438. ⊙ C'eſt *Feſtuca elatior, paniculis minus ſparſis, locuſtis oblongis, ſtrigoſis, ariſtatis, purpureis ſplendentibus. Raji. Synopſ.* 261. 7. & *Feſtuca Avenacea, ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. D. Dale Raji. Hiſt.* 1909. *Gramen Avenaceum, ſpicis ſtrigoſioribus glabris. Inſt.* 526. *N°.* 199. 200. 203. Il eſt fort velu.

Cette plante eſt vivace & a pour racines des fibres brunes dures, ligneuſes, tortues, longues de 3 ou 4 pouces & propres a faire des broſſes, & garnies de quelque chevelu. Elle eſt tres commune dans les prairies & ſur les Buttes ou hauteurs de Seve, Meudon, Butte Montboron &c. On en trouve des pieds dont les feuilles ſont de moitié plus larges, & de moitié plus courtes que celles qui ſont decrites cy aprés, quelquefois velues ſur les bords & quelquefois glabres ſur d'autres pieds. Cette plante varie ſuivant les lieux. Quand elle ſe trouve dans des prairies fort herbues, ſes feuilles n'ont qu'une ligne ou deux de largeur, ſur un pied ou un pied & demi de longueur, pliées en Olinde, dures, aſſez roides, rayées dans leur longeur vues en deſſus & de haut en bas, douces ou non aſpres en deſſous. D'un vert un peu cendré en deſſus, chargées ſur ſes bords & ſur la carine de poils blancs longs d'une ligne. Les Chalumaux s'elevent de 2 ou 3 pieds ſur une ligne en diamêtre dans le bas. Ils ſont entrecoupez de 2 ou 3 noeuds qui ont aſſez de relief & garnies d'autant de feuilles qui commencent par une longue gaine un peu aſpres & velues ainſi que le Chalumeau qui les enfile. Il ſe termine par une panicule qui paroiſt vers la fin de May & fleurit au commencent de Juin. Ses ſommets ſont jaunes & deviennent pourpres bruns en ſe paſſant. Cette panicule eſt longue depuis 3 juſqu'a 8 pouces, compoſée de 3 ou 4 & quelquefois de 5 a ſix etages de branches diſpoſées en eventail ouvert, inegaux en longueur. Les plus longs ont 2 ou 3 pouces & ſoutiennent 2 ou 3 Epis & les plus courts, un ſeulement. Ces Epis ſont aplatis, larges d'environ un ligne ou une ligne & demie, longs depuis demi pouce juſqu'a un pouce & quelquefois d'avantage, compoſez de 2 rangs de paquets, dont les principales glumes ont ſouvent 8 a 9 lignes de long y comprenant l'arreſte qui les termine. Elles ſont blanchaſtres ſur leurs bords & rougeaſtres ſur le dos qui eſt ordinairement parſemé d'un petit duvet blanc & fort court. Ces glumes ſont taillées comme celles de l'avoine & renferment dans leur creux chacun une ſemence longue de 4 a 5 lignes arrondie d'un coſté & creuſée en ſillon de l'autre.

* GRAMEN QUOD FESTUCA PRATENSIS GLABRIS FOLIIS. *Gramen idem latioribus foliis. Vaill. prodr. pag.* 54. *Eſt Gramen ſparteum, Bromoides, longioribus & erectis utriculis. Barr.*

Obſ. 1235. & *Icon.* *N°.* 17. *fig.* 1. C'eſt le *Gramen panicula aurea pendula. C. B. Pin.* 3. *Gramen aureum. Dalech. Lugd.* 1. 430. & peut eſtre le *Gramen tenuifolium*, *hirſutum*, *Barba Ægilopis olim Matthiolo. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 439. *c.* 34.

* 80. GRAMEN AVENACEUM MINUS FOLIIS INFERIORIBUS CAPILLACEIS, SUPERIORIBUS VERO LATIORIBUS. *Inſt.*

Cette plante eſt commune dans les bois de Verſailles, Marly, bois des Capucins de Meudon. Ses racines ſont des fibres, dures, brunes & chevelues longues d'environ 2 pouces d'ou s'elevent quantité de feuilles triangulaires longues depuis demie pied juſqu'a $\frac{3}{4}$ de pied, deliées comme des crins, d'un vert foncé & luiſant, d'entre leſquelles s'elevent pluſieurs chalumeaux auſſi d'un vert foncé, hauts d'environ 2 pieds ſur demie ligne d'epaiſſeur a leur baſe ou dans le bas, entrecoupez chacun dans leur longeur de 2 ou 3 noeuds & recouverts d'autant de longues gaines, qui ſe terminent en feuilles fort pointues, larges d'une ligne & longues de 4, 5, ou 6 pouces, rayées des deux coſtez, aſpres deſſus l'arreſte quand on les coule de haut en bas entre les doigts. Chaque chalumeau ſe termine par une panicule long depuis 2 juſqu'a 5 pouces, compoſée de pluſieurs petits épis longs d'environ 3 lignes, dont les baſles finiſſent en arreſte de 2 lignes de long. Chaque epi eſt attaché par un pedicule fort court, qui part des brins de les panicules qui naiſſent 2 a 2 & quelquefois ſeuls d'eſpace en eſpace, ſes epis tendent ordinairement en bas & les brins ne ſont ordinairement tournez que d'un coſté. Les panicules ne commencent a paroiſtre que vers la fin de Juin. Les graines ſont meures en Aouſt.

81. GRAMEN PRATENSE PANICULA DURIORE, LAXA, UNAM PRAECIPUE PARTEM SPECTANTE. *Raji. Hiſt.* 1284. *Gramen ſparteum*, *ſpicatum*, *Lolii utriculis. majus. Barr. Obſ.* 1157. *Icon.* 748. *fig.* 1. *Eſt Gramen foliolis junceis brevibus minus.* 3. *C. B. Pin.* 5. Mr. Tournefort l'appelle *Gramen pratenſe*, *panicula multiplici denſiori*, *ariſtis carens. J R. H.* 522. & il prend pour celuy de *Ray* le *Gramen paniculatum Bromoides*, *minus paniculis ariſtatis*, *unam partem ſpectantibus* du même *Ray. Hiſt.* 1287. qui eſt une plante annuelle, qui n'y a point de raport. Cependant ce la eſt ainſy marqué dans ſon herbier du Droguier. Moriſon donne une aſſez bonne figure de cette eſpece ſous le nom de *Gramen Loliaceum*, *panicula ramoſa maritimum. C. B. Hiſt. Ox. Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 11. *Gramen maritimum panicula Loliacea ramoſa. C. B. Theatr. p.* 130. *Prodr.* 63. *J. B.* 544. il y raporte touts ces noms, mais il ſe trompe, car la plante figurée dans le *Prodr. de C. Bauhin* eſt differente de la ſienne.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a panicules pourprez bruns & a ſommets violets bruns, & d'autres dont les panicules ſont cendrez ou blanchaſtres ainſi que leurs ſommets. Il ſe trouve encore des pieds dont les feuilles, les tiges & les panicules ſont glauques, il en faut faire une eſpece particuliere, & citer le *Gramen tenue duriuſculum* & *penè Junceum. J. B.* 2. 463. & y raporter le *Gramen Loliaceum minus latiore folio*, *ſpicâ Brizae breviſſimâ. J. R. H.* 517. qui a les feuilles glauques, & le *Gramen Loliaceum minimum*, *foliolis Junceis. J. R. H.* 517. qui ne differe que par ſa petiteſſe cauſée par l'aridité des lieux & c'eſt cette derniere varieté qui eſt le *Gramen criſtatum radiculis nigricantibus. Flor, Pruſſ* 110. *cum fig.*

* 82. GRAMEN PANICULATUM BROMOIDES MINUS PANICULIS ARISTATIS UNAM PARTEM SPECTANTIBUS. *Raji.* Eſt celuy que Mr. Tournefort a mis dans ſon herbier pour le *Gramen pratenſe*, *paniculâ duriore*, *laxa*, *unam praecipue partem ſpectante J. R. H.* 522. *N°.* 131. *Raji. Synopſ.* 257. C'eſt le *Gramen exile Junceum*, *mollius*, *Feſtuca panicula*, *radice rufa. Barr. Icon.* 100. & *Obſ.* *N°.* 1242.

Ses baſles ſont terminées chacune d'une arreſte longue d'environ neuf lignes. La ſemence a une ligne & demie de longueur ſur un tiers de ligne de largeur. Elle eſt de la couleur du grain de ſegle & de la figure d'une graine d'avoine. Ses panicules ſe montrent au commencement de Juin. Cette plante ſe plaiſt dans les terres legeres & ſablonneuſes, autour de Verſailles. Sur la Butte Montboron. Eſt tres commun dans les terres ſablonneuſes d'autour de Paris.

☿ 83. GRAMEN MURORUM SPICA LONGISSIMA. *Ger. Gramen exile*, *Junceum*, *mollius*, *Feſtuca panicula*, *radice rufa. Barr. Obſ.* 1242. *Icon.* 100. *Gramen Avenaceum murorum*, *ſpica longiſſima nutante*, *ariſtata. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 43. *Eſt Gramen puſillum*, *erectum*, *ſpica molli*, *Avenacea.* BOCC. *Muſ.* 2. 66. *Gramen erectum*, *unica ſpica avenacea. Ejuſd. Tab.* 57.

☿ 84. GRAMEN GROS MONTBELGARDENSIUM. *J. B.* 2. 438. *Feſtuca graminea*, *ſpicis habi-*

*tioribus, glumis glabris. Raji.Hiſt.*1289. *Gramen avenaceum ſegetale, majus, gluma turgidiore. Hiſt.Ox.* 3. *Sect.*8. *Tab.*7. *fig.* 16. Cette figure eſt aſſez bonne, au velu pres qui ne devroit pas y eſtre ſi dru. C'eſt le *Gramen Avenaceum, locuſtis brevioribus glabris, glumis imbricatis & ariſtatis. J.R.H.*525. *N°.* 194. il faut y raporter le *Gramen gros Montbelgard. J.B.*2.438. & reſerver le nom de *Gramen Avenaceum, locuſtis glabris, purpuraſcentibus & ariſtatis. J.R.H.*525. *N°.*195. pour une eſpece qui n'y a point de raport comme on le peut voir dans l'herbier du Droguier, & ſur le brin que j'ay.

*☿85. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS AMPLIORIBUS CANDICANTIBUS, GLABRIS ET ARISTATIS. *Repeté 2 fois dans les J.R H.* *Inſt.*525. *an Lolium. Trag.*668? C'eſt tres aſſurement le *Gramen Avenaceum pratenſe, gluma tenuiore glabra. H. Ox.* 3. 213. *N°.* 19. *Gramen Avenaceum locuſtis glabris, anguſtis,* *bien verifié ſur l'Herbier du Droguier.* *candicantibus & ariſtatis. J.R.H.*525. *Gramen Avenaceum pratenſe, ſquamoſa gluma, longiore glabra. Ejuſd. Sect.*8. *Tab.*7. *fig.*19. Moriſon le dit petit, bas & glabre, mais les feuilles & ſurtout celles du bas ſont ſouvent parſemées d'un petit duvet blanchaſtre. Moriſon y raporte le *Gramen Avenaceum pratenſe. Park. Gramen Avenaceum locuſtis glabris, anguſtis candicantibus & ariſtatis. Inſt.*525. Il eſt 2 fois dans les. *J.R.H.*

Cette plante eſt commune autour de Sataury. J'en ay un brin de provence dont les baſles ſont chargées d'un duvet ſemblable a celuy des feuilles.

86. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS VILLOSIS CRASSIORIBUS. *Inſt.* 526. *Gramen Avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. Inſt.*526. *Feſtuca Avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis Raji. Hiſt.*1289. *Gramen Avenaceum pratenſe, gluma breviore ſquamoſa & villoſa. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.*7. *fig.* 18. *Feſtuca graminea hirſutis Bryzae glumis compactior. Barr. Icon.*83. *N°.*1. & *Feſtuca graminea, glumis hirſutis, erectior. Ejuſd. Icon.*75. *N°.* 1. Cette plante eſt repetée 3 fois dans les *J.R.H.* Scavoir ſous les 2 noms qui ſont icy & ſous celuy du N°.194. des *J.R.H.* 525. a ſcavoir *Gramen Avenaceum, locuſtis brevioribus, glabris, glumis imbricatis, & ariſtatis.*

☿ 87. GRAMEN BROMOIDES SEGETUM, LATIORE PANICULA. *Park.* 1149. *Gramen Bromoides alterum latiore panicula. Ejuſd. Icon.*1150. *Feſtuca graminea effuſa juba. Prodr.*19. *N°.*65. *Pin.*9. *N°.*3. *Gramen Avenaceum paniculis amplis, locuſtis longis, anguſtis, variegatis.* Paroiſt plus tard que les precedents. Mr. Tournefort dans ſon herbier, l'a intitulé *Gramen Avenaceum dumetorum, panicula ſparſa. Raji. Hiſt.*1289.

Ses feuilles ſont velues. Les ſommets des etamines ſont jaunes. Cette plante eſt commune dans les Champs. Ses panicules paroiſſent en Juin vers la fin & en Juillet, ils ſont fort larges & les locuſtes purpurines. Il eſt tres commun dans les hauts prés & dans les grains autour de Paris.

1 GRATIOLA CENTAUROIDES. *C.B.Pin.*279. *Gratiola flore albo & Gratia Dei. Eyſt.Tab.* US.
108. *Digitalis minima, gratiola dicta. Mor. Hiſt.*

Naiſt en tres grande quantité dans les prairies du Pont de Liorſin & dans les mares auprés du Chateau de Gros bois. Ainſi que le long de la Seine en allant de Melun a la Ruelle. Elle ſe trouve auſſi autour des Etangs de Villedavray.

1. GROSSULARIA SIMPLICI ACINO, VEL SPINOSA SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 455. *Groſelier.* *Groſeiller.* US.
Fuſch. ch. LXVIII.

2. GROSSULARIA NON SPINOSA, FRUCTU NIGRO, MAJORE. *C. B. Pin.* US.

3. GROSSULARIA, MULTIPLICI ACINO, SIVE NON SPINOSA, HORTENSIS, RUBRA, SIVE RIBES OFFICINARUM. *C.B.Pin.* US.

Les Groſeliers, tant les Epineux que les non epineux pouſſent leur feuilles des le Mois de Mars & fleuriſſent des la fin de ce même mois & en Avril. Leur fleur eſt a 5 parties egales arrondies & diſpoſées en roſette, purpurins en deſſus, vert paſle en deſſous, la couronne qui eſt formée par 5 autres parties blanchâſtres entoure 5 etamines. Le ſeul noeud de la fleur devient le fruit ſans que le piſtile y ait aucune part.

Lierre. US. * 1. HEDERA ARBOREA *C.B.Pin.*305. *Lierre noir. Fuſch.ch.* CLX.

* 2. HEDERA MAJOR STERILIS. *C. B. Pin. Petit Lierre. Fuſch. ch.* CLX.

Terrete. HEDERULA VID. HEDERA TERRESTRIS. *vid. Calamintha N°.* 4. *Chamaeciſſus*, & *Chamaeclema.* Le *Lamium Pannonicum* III. *Cluſ.Hiſt.*XXXVIII. que *C. Bauh.* raporte avec doute au *Lamium foliis caulem ambientibus majus. C. B. Pin.* 231. eſt je croy une eſpece d'*Hedera terreſtris.*

1. HELIANTHEMUM VULGARE FLORE LUTEO. *J.B. Chamaeciſtus vulgaris flore luteo. C.B. Pin.*465. *Flor. Pruſſ.*43.*fig.*& *deſc.*

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE DILUTIORE. *Inſt.*248.

Je l'ay trouvé a fleur preſque blanche.

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE ALBO. *Chamaeciſtus vulgaris flore albo. Scot. illuſt.* 2. 16.

* 2. HELIANTHEMUM MAJORANAE FOLIIS CAPITULIS VALDE HIRSUTIS.

3. HELIANTHEMUM FOLIIS MAJORIBUS FLORE ALBO. *J.B. Helianthemum ſaxatile, foliis & caulibus incanis, oblongis, floribus albis Apennini Montis. Mentz. Pug. Tab.* 8.

4. HELIANTHEMUM TENUIFOLIUM, GLABRUM, LUTEO FLORE PER HUMUM SPARSUM. *J.B.*2. *p.*18. *Item Chamaeciſtus anguſtifolius flore luteo. Cluſii. J.B. N°.*10.&13. *J.R.H. Bruyere cinquieme ayant la fleur de couleur d'or. Lugd.Gall.*1.157. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune ſans aucune tache & a 5 a 6 lignes de diamêtre. Fleurit en Eſté.

5. HELIANTHEMUM FLORE MACULOSO. *Col.part.*2.77.

6. HELIANTHEMUM FOLIIS THYMI, FLORIBUS UMBELLATIS. *Inſt. Ciſtus Ledon foliis Thymi.* 14. *C.B.Pin.*467. *Ledon* X. *Cluſ.Hiſt.*80. Cet autheur n'a point vû la fleur qui eſt blanche.

Eſt tres commun dans toutes les Landes de la foreſt de Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

1. HELIOTROPIUM MAJUS DIOSCORIDIS. *C.B.Pin.*253.

2. HELIOTROPIUM MAJUS AUTUMNALB JASMINI ODORE. *Inſt.*

H.Par.199. & 466. Elleborine. 1. HELLEBORINE LATIFOLIA MONTANA. *C.B Pin.*186. *Elleborine Dodonaei. J. B.* 3. 516. *Elleborine.* II. *Cluſ.Hiſt* 272. *deſcr. Elleborine de Dodon. Lugd.Gall.*2.202. *Elleborine recentior. Bry.*105. Moriſon s'eſt ſervi de la figure de l'*Epipactis latifolia Eyſt.* pour repreſenter cette plante, mais cette figure quoy qu'aſſez bonne d'ailleurs, n'y ſçauroit convenir, attendu que les fleurs y ſont repreſentées avec de longs éperons, ces fleurs ſont celles de l'*Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. C. B.* & qu'il eſt eſſentiel aux eſpeces de ce genre de n'en point avoir. La figure de l'*Elleborine* de *Dod.Lugd.Gall.*2.202. vaut mieux que toutes les autres.

Cette plante fleurit vers la fin de Juillet & au commencement d'Aouſt. On la trouve a fleur blanche ſur le Calvaire. Et dans les boſquets de Verſailles il s'en trouve des pieds a fleurs purpurines & d'autres a fleurs *herbaceis vel albidis ſeu obſoletioribus.* & c'eſt peuteſtre l'*Elleborine flore carneo C. B Pin.*187. *Elleborine* IIII. *Cluſ.Hiſt.*273.

H. Par.466. 2. HELLEBORINE PALUSTRIS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.*1231. C'eſt l'*Helleborine pratenſis anguſtifolia flore herbaceo Lutetianorum. H.R.Par.*86. *Helleborine flore herbaceo. H. R. Bleſ* 270. *vid. Flor. Jenenſ.*278. *Eſt Damaſonium flore herbaceo, intus nonnihil candicante. J. B.* 3.517. C'eſt tres aſſurement *l'Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis.* 3. *C. B. Pin.* 187. *Elleborine recentiorum* III. *CluſHiſt.* 273. La figure de l'*Epipactis ſive Elleborine. Cam. Epit.*889. ainſi que le remarque M. Tournefort, de la quelle. Moriſon (*Hiſt. Ox.* 3.) s'eſt ſervi pour repreſenter l'*Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. C. B. Pin.* convient aſſez a la plante dont nous parlons auſſi bien que les figures de l'*Helleborine ſive Epipactis recentiorum. Lob. Ic.* 312. & *Belgarum. Obſ.* 169. de l'*Helleborine. Dod. Pempt.* 384. de l'*Elleborine recentiorum* III. *Cluſ. Hiſt.* 273. & de l'*Helleborine minor flore albo. Park.Theatr.* 218. que le même Moriſon donne pour l'*Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis. C. B. Pin.*

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet.

3. HELLEBORINE FLORE ALBO VEL DAMASONIUM MONTANUM LATIFOLIUM. *C.B.Pin.* 187. *Epipactis anguſtis foliis.* 1. *Eyſt. Tab.* 130. tres bonne figure.

Cette plante fleurit en May & Juin. Elle naiſt dans les boſquets de St. Cloud proche le mail, en quantité. Trouvée le 3 Juin 1711. & a St. Maur dans les Boſquets a droit avant que d'entrer dans le parc par la grande grille, & ſe trouve auſſi dans le dit parc ſur la pente qui reigne entre le mail & la viviere.

4. HELLEBORINE MONTANA ANGUSTIFOLIA PURPURASCENS. *C. B. Pin.*

* 5. HELLEBORINE, FOLIIS PRAELONGIS, ANGUSTIS, FLORIBUS CANDIDIS. AN PRIORIS VARIETAS? *Helleborine anguſtifolia flore niveo. H. Amſtel.* La figure du *Damaſonium Alpinum. Lugd.* 1. 1058. *Gall.* 1. 924. que *C. Bauhin* rapporte a ſon *Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. C.B.Pin.* quoiqu'a fleur jaune repreſente aſſez bien la plante en queſtion.

Fleurit vers la mi May, & ſe trouve dans la foreſt de Fontainebleau.

1. HELLEBORUS NIGER FAETIDUS. *C.B.Pin.* 185. *Helleboraſter maximus. Eyſt. Tab* Ellebore.
363. *Helleboraſtrum magnum*; *Item Helleboraſtrum minus. Tabern.Icon.* 722. *Ellebore noir* US.
baſtard ſauvage. Fuſch. ch. CV.

1. HEPATICA OFFICINARUM. *Lichen petraeus latifolius ſive Hepatica fontana. C. B.* US.
Pin. 362. *Raji Hiſt.* 1. 124. ce dernier autheur veut que cette plante ſoit la même que la quatrieme de ce Catalogue. *Lichen petraeus ſtellatus. C.B.Pin.* 362. *Lichen ſeu Hepatica minor, ſtellaris. Park.* 1314. *Hepatica ſtellata. Ger.* 1565. *Lichen ſeminifera pyxide folio adnaſcente Julo pediculo longo inſidente. Raji. Syn.* 41. 11. *Hepatique Fuſch. ch.* CLXXIX. Ses feuilles ſont travaillés en deſſus en maniere de raiſeau comme celles du N°. 3.

Le chapiteau eſt garni en deſſous d'autant de petits chatons de bague ovales & frangez, qu'il y a de decoupures ou de rayons au dit chapiteau. Chaque chaton eſt garni d'un bout a l'autre de 2 rangs de petites capſules taillées en poire, chaque rang a ordinairement 3 de ces capſules. Elles ſont membraneuſes. De chaque capſule pend, lors qu'elle va s'ouvrir, une petite teſte jaune ovoide, portèe ſur un pedicule blanc & fort court. Cette petite teſte venant a s'ouvrir par ſon extremité repreſente parfaitement bien une teſte de *Santolina*, & ſemble eſtre comme un petit bouquet de fleurons, quoique ce ne ſoit qu'un lacis de laine jaune chargé de menue pouſſiere de la même couleur. Ce caractere ne me paroiſt pas different de celuy de l'*Hepaticoides.* Ceux qui ont cru voir des fleurs jaunes en cloche ſe ſont trompez, car ce n'eſt que la meſme petite teſte ovoide qui aprés s'eſtre ouverte & vuidée de ſa pouſſiere, prend cette figure de cloche découpée ordinairement en 4 quartiers.

Cette plante rampe dans les lieux frais & humides; ſes feuilles qui ſont verds foncéz & luiſants, s'allongent juſqu'a 5 a 6 pouces. Elles ſont larges de 5 a 6 lignes & ſe diviſent ſur les côtez & par les bouts, en quelque façon commes celles du cheſne. Elles ſont comme chagrinées & traverſées dans leur longueur en deſſus par une petite goutiere & relevées en deſſous d'une nerveure noire, qui eſt toute garnie d'un long chevelu, & qui fait quantité de petites nerveures blanches, qui s'etendent en croiſſant ſur les côtez, a fleur de la ſuperficie de la feuille. Leurs bords ſont un peu ondez & comme crenelez. Les jeunes feuilles ſortent des cornets membraneux, hauts d'environ une ligne ſur preſque deux lignes de diamêtre. Celles qui ſont plus avancées portent vers leurs extremitez des paraſols larges de 2 ou 3 lignes, echancréz en roſette, membraneux ſur les bords, fendus par deſſus en teſte de vis dont chaque moitié eſt relevée en deſſus & en deſſous de quatre boſſettes. Celles de deſſous ſont noiraſtres, & celles de deſſus d'un verd ſemblable a celuy des feuilles. Le pedicule qui ſoutient le paraſol eſt blanchaſtre & quelquefois purpurin luiſant & tendre, long d'environ un pouce. Cette plante machèe laiſſe un tant ſoit peu d'aſtriction dans la bouche. Elle porte ſes paraſols en Avril & May.

* 2. HEPATICA PETREA UMBELLATA. 3*tia. Tabern. Ic. Lichen petraeus, umbellatus. C.B.Pin.*

Ses chapiteaux paroiſſent en May & Juin. Ils ne ſont garnis en deſſous que d'ecailles, & non pas de chatons comme ceux de l'*Hepatica ſtellata.* Ces écailles ſont diſpoſées en taille & couvrent chacune une ou deux ſemences vertes, rondes & plates. Le deſſus des feuilles de cette eſpece eſt auſſi travaillé en maniere de raiſeau fort ſerré.

* 3. HEPATICA RETICULATA ET VERRUCOSA. Planche XXXIII. Fig. 8. *Lichen ſive He-*

Hepatica Lunulata, *Epiphyllocarpos*. *Raji. Hiſt.* 1. 125. *N°.* 7. *Prodr. Botan. Pariſ.* 57. *N°.* 10. *Lichen petraeus acaulis*, *foliorum medio lunulis ſeminiferis donatus. Pluk. Almag. Bot.*

Celle cy ſe trouve dans les tranchées humides des Boſquets de Verſailles en deça de l'Iſle d'amour. Son port, ſon vert & ſa tiſſure ſont les mêmes que ceux de la ſuivante. Mais elle en differe par ſes fruits qui ſont de petits Tourteaux chagrinez en forme de verrues. Ils n'ont point de pedicules. Ils commencent a paroiſtre en Avril. Leur couleur eſt ordinairement brune rouſſaſtre. Ces pretendus fruits ſont plats en deſſus & relevez de petits mamelons. Coupez transverſalement ils paroiſſent percez ou troüez comme une Eponge. On n'apperçoit aucune ſemence dans ces trous ou cavitez.

* 4. HEPATICA PILEATA ET STELLATA. *Lichen petraeus cauliculo pileolum ſuſtinente. C.B. Pin.* 362. *N°.* v. *Lichen Plinii primus*, *pileatus. Col.* 1. 330.

Le 20 Fevrier 1719. J'ay trouvé cette plante dans le parc Jouy en deça de la fontaine, le long d'une tranchée qui ſert d'egout aux eaux qui ſe filtrent & coulent de la pente, le long de la quelle regne la grande allée du dit parc. Cette plante eſtoit alors en l'eſtat que la decrit *Columna.* C'eſt a dire qu'elle eſtoit garnie de pedicules ou hampes chargées de leur chapiteau. Les plus longues de ces hampes avoient 3 pouces de longeur ſur deux tiers de ligne d'epaiſſeur vers leur baſe. Ces hampes ſont blanches tranſparentes, luiſantes, tendres, pleines de ſuc. Le chapiteau qu'elles ſoutiennent eſt un cone long d'environ 2 a 3 lignes ſur preſque autant de diamêtre a ſa baſe. Ce cone eſt pour ainſi dire un bonet de nuit double, dans la duplicature du quel ſont pratiquées ordinairement 5, quelquefois 4 & d'autres fois 6 & même juſqu'a 8 loges, dans chacune des quelles eſt contenu un corps dont l'origine eſt un cone plein, tranſparent, blanc, luiſant, de la baſe du quel pend comme un petit cervelas noir long d'une ligne dont le bout inferieur eſt terminé par un petit mamelon. Ce Cervelas s'ouvre en 4 quartiers & repand une pouſſiere. Les loges qui contiennent ces cervelas & le cone ou chacun d'eux eſt attaché, s'ouvrent en vulve ſelon leur longueur pour donner iſſue au cervelas qui les deborde, le quel s'ouvre de la pointe pendente juſque vers ſa partie moïenne en 4 quartiers egaux. Il eſt rempli d'un floçon de laine ou de ſoye brune, entremelé de ſemences de la même couleur, & menues comme la plus fine pouſſiere.

* 5. HEPATICA PALUSTRIS, LOBIS CRISTATIS.

a Meudon.

* 6. HEPATICA PALUSTRIS BIFURCATA, LOBIS BREVIORIBUS CARINATIS.

* 7. HEPATICA PALUSTRIS DICHOTOMA, SEGMENTIS ANGUSTIORIBUS. *an Lactuca aquatica*, *tenuifolia*, *ſegmentis bifidis. Muſ. Petiv. N°.* 253.

Cette plante eſt quelquefois plaquée ſur les grez qui ſont autour des marres dans la foreſt de Fontainebleau; & quelquefois ſur la baſe ou elle s'attache fortement par de petits Cheveux blancs que pouſſe le dos de ſes ſegmens. Elle eſt d'un verd gay & mat. Quand cette plante ſe trouve inondée, elle ſe detache aſſez ſouvent de la vaſe & pour lors on la voit floter ſur l'eau ou ſes ſegmens ſont une fois plus larges que lors qu'on la trouve a terre. Le 26 Juillet 1706. dans les marres autour de Franchard.

* 8 HEPATICA, ARBOREA, GLOBULIGERA. Planche XXIII. fig. II. l. a. C'eſt une Hepaticoides par raport a ſon fruit. *Muſcus Trichomanoides*, *terreſtris*, *floridus*, *foliis bifidis.*

Cette plante naiſt dans les memes endroits que le *muſcus nummulariae folio fructu pediculo carente. Inſt.* Et fleurit en même temps. Elle commence d'abord par une gaine membraneuſe, longue d'environ une ligne, fort etroite, dont le bas eſt rouſſâtre, & le reſte aſſez blanc; du fond de la quelle s'eleve un cheveu tendre, blanc & luiſant, long de 8 a 9 lignes, chargé d'un petit boutonnoir, ovale, qui s'ouvre en croix, de couleur brune, couverte d'une pouſſiere tres fine. Les tiges qui viennent enſuitte & qui ſe diviſent en quelques branches, rampent & s'attachent fortement a tout ce qui les environne, par un petit cheveu blanc preſque imperceptible. Le 24 Febrier 1712. j'ay remarqué que les globules de cette plante qui ne ſont pas plus gros que la teſte d'un Camion ou petite Epingle, ſont des bourſes heriſſées de petits poils, qui venants a s'ouvrir en devant laiſſent échaper un filet blanc tres delié, long de 4 ou 6 lignes, dont le ſommet eſt chargé d'un autre globule noiraſtre encore plus menu, le quel s'ouvre de devant en arriere en 4 quartiers qui laiſſent échaper une pouſſiere couleur de lie de Vin.

9. HEPATICA SAXATILIS, UNDULATA, SEMINIFERA.

Le 18 Juillet 1706. Cette plante eſt attachée aux grez qui ſont autour des marres dans les landes de la foreſt de Fontainebleau, par de petits cheveux qui ſortent du dos des feuilles. Ces feuilles ſont ondées a peu prés comme celles de *Lingua Cervina maxima undulato folio* & forment de petits gaſons vert gai plaquez ſur ces grez. L'extremitè de ces feuilles forme des eſpeces de roſettes dans le milieu deſquelles ſe voyent de petits grains jaunaſtres & tranſparents, qui ſelon toutes les apparences ſont les ſemences de cette plante. Les feuilles ſont auſſi tranſparentes & pliées en goutiere mais toutes gaudronnées.

‡ 10. HEPATICA ASPLENOIDES, RAMOSA, MAJOR, FLORIDA, MUSCUS NUMMULARIAE FOLIO, MAJOR. *J.R.H.* 555.

Elle naiſt ſur les pentes des levées de terre fraiches & humides, & quelquefois dans les prairies marecageuſes de Verſailles & de Jouy. Ces tiges pouſſent a leur naiſſance dans les mois de Mars & d'Avril, des filets tendres, blancs & luiſants, qui ſortent du fond d'une gaine membraneuſe, blanc ſale, longue d'une ligne ou deux, attachée ſur le coté du brin. Ces filets ont environ un pouce & demi de hauteur, & ſoutiennent un petit bouton ovale, noir, poli & luiſant, qui s'ouvre de la pointe a la baſe en 4 quartiers diſpoſez en croix, de couleur brune tirant ſur le roux, chargez d'une pouſſiere tres fine. Cette plante pouſſe des tiges branchues, longues d'un pouce juſqu'a quatre, tortuës, rampantes, garnies ſur les côtez des feuilles fort ſerrées, tres minces, tranſparentes, longues d'environ une ligne, taillèes en oreillon, poſées en ecailles, ſur les cotez des tiges & des branches. Cette plante eſt vivace. Quand cette plante naiſt dans l'eau ſes feuilles ſont moins preſſées & rangées alternativement.

11. HEPATICA, QUI MUSCUS SQUAMOSUS, FOLIIS SUBROTUNDIS, DENSISSIMIS. *J.R.H.* 554.

Cette eſpece rampe, & forme ordinairement ſur la tronc des arbres dans les lieux frais des gazons fort touffus d'un verd brun & mat, qui pouſſent des brins longs d'un pouce ou deux, fort branchues ſur les cotez, garnis des feuilles tres ſerrées, preſque rondes, fort minces, qui n'ont que deux tiers de ligne de long ſur un peu moins de large, poſées en ecailles ſur les cotez, mais d'une maniere qui n'empeſche point qu'elles ne couvrent les brins. Pendant que cette plante eſt encore jeune & que ſes brins ne commencent qu'a s'elonger, elles pouſſent des petites gaines verts pales, longues d'environ une ligne, du fond des quelles s'eleve un cheveu blanc, fort tendre, qui les deborde d'une ligne ſeulement & ſoutient de petits boutons chatains qui s'epanouiſſent de la pointe a la baſe en quatre parties egales d'un rouge brun, chargées d'une legere pouſſiere.

12. HEPATICA, QUI MUSCUS SAXATILIS, NUMMULARIAE FOLIO, MINOR. *J.R.H.* 555. *An Lichen parvus, in corticibus arborum humidis repens, foliolis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. Raji. Syn.* 41. *N*°. 10? *an Muſcus Lichenoides foliis cauli ſquamatim incumbentibus, anguſtior. ejuſd. App.* 339?

Celle-cy rampe & forme auſſi des gazons ronds, ſur l'ecorce des arbres & ſur les rochers. Elle differe de la precedente, par ſa couleur qui eſt d'un verd plus brun, par ſes tiges, qui ſont plus longues & plus menues, par ſes feuilles qui ſont deux fois plus petites, & enfin par ſes fleurs, qui ne ſont ni ſi grandes ni ſi colorées. Elle croiſt a Verſailles & a Fontainebleau.

* 1. HEPATICOIDES HEPATICAE FACIE. *Lichen petraeus cauliculo calceato.* 4. *C.B. Pin.* 362. il y faut rapporter le *Lichen parvus erectus, foliolis profunde laciniatis. Pluk. Almag. Bot.* 216. *Phytogr. Tab.* 42. *fig.* 2. Je croy qu'il y faut auſſi rapporter le *Lichen terreſtris foliis anguſtioribus vireſcens.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 117.

2. HEPATICOIDES POLYTRICHI FACIE. *Muſcus Trichomanoides foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjuncte ſibi incumbentibus.* 42. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N*o. 42. ſans fruit. C'eſt la premiere de mes deſſeins. *Tab.* 1. *N*°. 1. *Muſcus minimus tenuiſſimuſque Aſplenii facie. Scot. Illuſt.* 2. 39. *Tab.* 3. *fig.* 5. *Muſcus, nummulariae foliis ſubrotundis, denſe poſitis. J.R.H.*

* 3. HEPATICOIDES POLYTRICHI FACIE, FOLIIS BIFIDIS MAJOR. *Muſcus Lichenoides foliis pinnatis bifidis minor.* 47. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N*°. 47. ſans fruit. C'eſt la ſeconde de mes deſſeins. *Tab.* 1. *fig. N*o. 2. *Muſcus pennatus, foliis ſubrotundis, bifidis, major. J.R.H.*

Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus Lichenoides, fo-*

foliis pennatis bifidis major. Raji. Synopſ. 339.

4. HEPATICOIDES ALBESCENS, FOLIIS PINNATIS. *Muſcus, nummulariae folio, fructu pediculo carente. J. R. H.* 555. *Muſcus ſquamoſus, nummulariae folio, fructu pediculo carente. Hiſtoir. Pariſ.* 503. *an Lichen minimus albeſcens, cauliculis reptans, foliis pinnatis, capitulis nigris lucidis.* 5. *Raji. Synopſ.* 41 *N*$_o$. 5 ? Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus Lichenoides foliis pennatis bifidis minor. Raji. Synopſ.* 339. mais il faut qu'il ſe ſoit trompé puiſque ſes feuilles ne ſont point bifurquées.

Cette mouſſe eſt vivace & forme des gazons fort touffus, ſur les pentes des levées de terre, dans les endroits frais & couverts des bois de Verſailles. Ses tiges ſont brunes, tortues, aſſez roides, longues d'un pouce ou deux, peu branchues, a demi couchées, vers le haut garnies ſur les coſtes de feuilles aſſez ſerrées, tranſparentes, tres minces, d'un verd pâle & mat, longues d'environ une ligne, ſur demi ligne de large, taillées en oreillette & en aiſles comme celles du *Polytric.* Ces feuilles ſe courbent en deſſous & forment une eſpece de coſte ſur l'extremité des brins. Ces brins ainſi chargez de feuilles, ont en quelque façon la figure de inſecte qu'on nomme Millepieds. De l'extremitê des rameaux naiſſent en Mars & Avril des petites gaines membraneuſes, blancs ſales, longues d'une ligne ſur demie lignede diamêtre, dentelées ſur les bords, du fond de la quelle part un filet droit, long de demi pouce, blanc, tendre & luiſant, chargé d'un petit bouton ovale, noir, qui s'ouvrant de la pointe a la baſe en quatre parties egales, forme une fleur brune & poudreuſe, aſſez ſemblable a celle du *Gallium nigropurpureum, montanum, tenuifolium Col.* Le reſte de l'année on ne remarque ſur les extremitez des branches que de petits grains noirs, attachéz immediatement aux feuilles. Peut eſtre ſont ce des ſemences.

* 5. HEPATICOIDES FOLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MAJOR. *Muſcus ſquamoſus, foliis ſubrotundis, denſiſſimis. J. R. H.* 554. *Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis, ſive Muſcus muralis platyphyllos.* 44. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 44. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Lichen parvus in corticibus arborum humidis repens, foliolis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus* 10. *Raji. Synop.* 41. & *Hiſt.* 3. 48. *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *App. pag.* 92. *Tab.* x. *fig.* 29. *Lichenaſtrum petalodes, ſquamoſum, majus. Dillen. Cat.* 213.

6. HEPATICOIDES FOLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MINOR. *Muſcus ſaxatilis nummulariae folio minor. J. R. H.* 555. C'eſt ſans doute le *Muſcus Lichenoides foliis cauli ſquamatim incumbentibus anguſtior. Raji. Synopſ. in app.* 339.

* 7. HEPATICOIDES; QUI MUSCUS TRICHOMANOIDES, TERRESTRIS, MINOR FLORIDUS. Voyez Planche XXIII. Fig. 10.

* 8. HEPATICOIDES PALUSTRIS CICHORII CRISPI FOLIIS.

Cette plante naiſt dans les marecages, ou elle fait des gazons touffus, verd brun & luiſant. Ses feuilles ſont liſſes, tendres & caſſantes, longues de 2 ou 3 pouces, ſur autant de lignes de large, decoupées & friſées ſur les côtez & par le bout, comme celles de la Cichorée, creuſées en goutiere par deſſus, relevées par deſſous en dos d'Aſne, garnies dans leur longueur d'un petit chevelu qui attache fortement ces feuilles, les unes ſur les autres. De deſſus & vers les extremitez de leurs decoupures naiſſent des gaines membraneuſes, blancs ſales, de la longueur de deux ou trois lignes, ſur une de largeur, du fond des quelles s'elevent en Mars & Avril des pedicules fongueux, tendres, blancs & luiſants, longs de deux ou trois pouces, larges d'une ligne, un peu applatis & quelquefois tournez en vis. Chaque pedicule ſoutient un bouton ſpherique de la groſſeur d'un petit grain de Veſſe, qui s'ouvre ſubitement de la pointe a la baſe, en quatre parties jaunaſtres, qui forment une fleur en roſette, dont les quartiers ſe rabattent ſur le pedicule. Le centre de cette fleur eſt ſurmonté d'un placente anguleux, large de deux lignes, blanc ſale, velu, chargé de pouſſiere tres fine, qui tombe peu de tems aprés & laiſſe voir un floccon de duvet fauve. Toute la plante machée eſt inſipide d'abord, & piquotte enſuitte legerement la langue. Voyez Tab. XIX. fig. 4.

US. HERBA PARIS. *Dodon. Raiſin de Renard. de Fuſch. ch.* xxx.

Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Eſt commune dans la garenne de Seve. Dans la garenne de St. Michel au de la de St. Leu d'Eſſence. Son fruit eſt meur vers la fin de Juillet & en Aouſt. Se trouve auſſi dans la foreſt de Montmorency autour des petits ruiſſeaux qui forment les Eſtangs a la droite du Chateau de la Chaſſe. Et dans les taillis a droit ſur la pente entre Moulignon & le chateau de la chaſſe.

1. HERNIARIA GLABRA. *J.B.*3.378. *Herniaria Sim. Paul.* 250. *Ic.* US.

2. HERNIARIA HIRSUTA. *J.B.*3.379. US.

* 1. HESPERIS HORTENSIS. *C. B. Pin.* a fleur purpurine *Violette blanche*, & *Violette Juliane. pourprée. Fuſch.ch.*CLXXIV. C'eſt l'*Heſperis ſylveſtris inodora. C.B.* Moriſon aſſûre qu'elle ne differe de l'*hortenſis* qu'en ce que ſes fleurs n'ont point d'odeur.

Dans le grand parc de St. Maur. en May & Juin. La fleur a un pouce de diamêtre & n'a point ou preſque point d'odeur.

* HESPERIS HORTENSIS, FLORE CANDIDO. *C.B.Pin.*

2. HESPERIS LEUCOJI FOLIO SERRATO, SILIQUA QUADRANGULA. *Inſt.*223. *vel potius Leucoium, luteum, ſylveſtre, hieracifolium. C. B. Pin.*201. La plante de Moret n'eſt aſſeurement point celle des Inſtitut. Mais c'eſt le *Leucoium luteum ſylveſtre, Hieracifolium. C. B.Pin.*201. *N°.*V. *Leucoji lutei ſylveſtris ſpecies Thalii* 69.*deſcript. Leucoium ſylveſtre inodorum, flore parvo pallidiore. Icon. Eyſt.Tab.*169. *fig.*2. *Raji. Hiſt.* 1.781.

Fleurit en May. & Juin.

3. HESPERIS ALLIUM REDOLENS. *Mor.Hiſt.*252. *Alliaria, Matth.. Alliaire de Fuchſ.Chap.* US.
XXXVI.

Il faut diviſer les *Hieracia* comme s'enſuit.

1. *Hieracium* N°.1.2. 3.8.9. 10. 11. a ſemences aigrettées de poils & qui ne ſont point ſeparées entr'elles.

2. *Hyoſeris.* & y raporter la 14 la 16 la 17 dont les ſemences ſont a aigrette de plumes, & ſeparées par des languettes.

3. *Picris* N°.9. 9a. 9b. 9c. 12. 13. dont les ſemences ſont a aigrette de plumes, & ne ſont point ſeparées entr'elles.

4. *Hieracium fruticoſum* N°.5.6.7. a ſemences aigrettées de poils. Calice a écailles diſpoſées en ſpirales ſur pluſieurs lignes.

⊙ * 1. HIERACIUM QUOD. PILOSELLA MAJOR REPENS, MINUS HIRSUTA. *C. B. Pin.* 262. *Hieracium Piloſelloides, vulgare. Mem. Ac. R.*1721. *N.*1.

Sa fleur eſt jaune citron en deſſus & en deſſous. Elle eſt double & a 6 a 7 lignes de diamêtre. Le calice eſt découpé ordinairement en 20 lanieres qui forment autant de petites coſtes heriſſées de poils noirs. Il y a quelque languettes a la baſe du calice, mais elles ne ſe jettent point en dehors, mais ſont comme collées dans toute leur longeur ſur le corps du calice & ſont auſſi heriſſées de poils noirs. Les ſemences ſont noires, canelées en long pointuës par la baſe, & cylindriques dans le reſte de leur longeur qui eſt en tout de deux tiers de ligne. Et ſont ſurmontées d'une broſſe de poils blanchaſtres longues d'environ 2 lignes la tige eſt un peu fiſtuleuſe. Toute la plante eſt peu amere. Elle eſt commune ſur les bords de la foreſt de Creſſy. Fleurit en Juin. Et ſur les bords de la foreſt de Fontainebleau. Sa tige ſoutient quelquefois 4 a 5 fleurs.

⊙ 2. HIERACIUM MURORUM, FOLIO PILOSISSIMO. *C.B.Pin.* 129. *J. R. H.* 471. *Mem. Ac. R.*1721. *N.*29.

Sa fleur eſt jaune en deſſus & en deſſous, elle a un pouce & quelquefois un peu plus de diamêtre. Elle eſt double, mais les fleurons de la circonference qui debordent les autres d'environ 2 lignes ſont fort écartéz les uns des autres. Le nombre de tous les demifleurons de cette fleur eſt de 65 ou de 70 le calice eſt decoupé ordinairement en 20 lanieres qui forment autant de petites coſtes heriſſées de poils noirs. La baſe de ce calice eſt accompagnée de quelques languettes qui s'appliquent immediatement ſur le corps du calice & ſont heriſſées commes les decoupures du dit calice. Les ſemences ſont noires ſtriées en longueur cilindriques, longes d'environ 2 lignes pointues par le bas ſurmontées par le haut d'une broſſe de poils blanchaſtres longs d'environ 2 lignes. La plante eſt peu amere, la tige eſt fiſtuleuſe. Fleurit vers la fin de May & en Juin.

⊙ 3. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM MINUS PILOSUM, *C. B. Pin.*129. *Mem. Ac. R.* 1721. Varieté quatrieme de la 29 la, ou de la deuxieme de ce Catalogue. *Pulmonaria Gallica foemina. Tabern.Icon.*195. La fleur de cette troiſieme eſpece eſt de la couleur & grandeur de celle de la precedente, mais elle n'a ordinairement qu'une ciuquantaine de demifleurons dont les 12 ou 15 plus larges forment la circonference & debordent les autres de 2 ou 3 lignes le calice eſt tout ſemblable a celuy du N°.2. mais il n'eſt relevé que de 15 ou 16 coſtes. Les ſemences, ſont de même que deſſus. Les fleurs de la figure de *Pulmonaria Gallica ſive au-*

rea. Tabern. Ic. 194. repreſentent mieux celles de l'eſpece en queſtion que non pas celles du N°. 2. & les fleurs de la *Pulmonaria Gallica foemina. Taber. Icon.* repreſentent mieux les fleurs du N°. 2. que celles du N°. 3.

Au reſte cette plante fait auſſi ſes tiges fiſtuleuſes & eſt peu amere. Elle fleurit en même temps que le N°. 2.

* 4. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM, MINUS, PILOSUM, FOLIO ANGUSTIORE. *C. B. Pin.*

5. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *Pin.* 129. *H. Ox.* 3. *Sect.* 7. *Tab.* 5. *fig.* 59. *Hieracium fruticeſcens, latifolium, polyanthos. Eyſt. Tab.* 284. *bonne fig. Hieracium fruticoſum, latifolium, hirſutum, calice fuſco, ovariis nigris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 52.

Se trouve dans la foreſt de Montmorency.

* HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, MACULATUM.

A Fontainebleau autour du Calvaire. Ses feuilles ſont chargées de taches rouges bruns comme celles du *Pulmonaria Gallica.*

6. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM FOLIIS DENTATIS GLABRUM. *C. B. Pin. Hieracium fruticoſum, folio lato, dentato, ſubtus glauco, ovariis rufeſcentibus. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 50.

7. HIERACIUM FRUTICOSUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS. *C. B. Pin.* 129. *J. R. H. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 53.

☿* 8. (1) HIERACIUM MINUS. *Dioſc. Tabern. Icon.* 181. *Hieracioides, annua, ſubincana, Cyani foliis. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 24. *Hieracium luteum, glabrum, ſeu minus, hirſutum. J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1024. *Raji. Hiſt.* 1. 234. *Cichorium pratenſe, luteum laevius. C. B. Pin.* 126. *N°.* 4. C'eſt celle qui naiſt ſur les murailles. Elle eſt un peu incane & velue, les arreſtes des tiges ſont purpurines.

(2) HIERACIUM MAJUS. *Dioſcoridis. Tabern. Icon.* 180. *Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule laevi. 6. C. B. Pin.* 127. eſt la même que la precedente.

(3) HIERACIUM FOLIIS ET FACIE CHONDRILLAE. *Lob. Ic.* 239. eſt encore la même qui ſe trouve dans les Jardins & dans les Vignes. C. Bauhin la raporte a ſon *Hieracium Chondrillae folio hirſutum.* 2. *Pin.* 127. Je ne ſcay pourquoy, il la dit velue veû qu'elle eſt toujours glabre.

(4) HIERACIUM MINUS GLABRUM. II. *C. B. Prodr.* 63. *foliis eleganter virentibus. C. B. Pin.* 127. *N°.* x. eſt je croy encore la même. *Hieracium Erucae folio luteum. J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1025. Il faut raporter ce nom a cette eſpece icy de ce Catalogue & decrire la plante que Mr. Tournefort indique ſous ce nom, qu'il faudra luy changer, dans ſes Environs de Paris. *pag.* 99. Il la faut nommer *Hieracium Dentis Leonis folio, hirſutum, flore intus luteo, extus purpuraſcente.*

Elle fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juillet. Son calice eſt comme couvert d'une fleur de farine. Il n'y a guere de plante qui varie plus que celle cy, tantôt elle n'a que 3 a 4 pouces de hauteur & tantôt plus de 2 pieds, quelquefois ſes feuilles ſont entieres & ſeulement dentelées & d'autres fois elles ſont decoupées fort profondement & aſſez ſouvent creſpées ou ondées. Sa fleur eſt jaune en deſſus & en deſſous & n'a qu'environ demi pouce de diamêtre, ſon calice eſt nud. Lorſque la fleur eſt paſſée, de cilindrique qu'il eſtoit il devient conique canelé a côte de melon. Ses coſtes ſont chargées d'un rang de cils noiraſtres de demi ligne de longueur. Ce calice en cet eſtat n'a que 3 ou 4 lignes de haut.

9. HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO GLABRO, RADICE SUCCISA MAJUS. *C. B. Pin.* 127. *Hieracium minus praemorſa radice, ſive Fuchſii. J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 131. *Raji Hiſt.* 1. 230. *Hieracium minus. Fuchſ. Ic.* 320. *Petit Hieracium. Fuſch. ch.* CXX. *Hieracium minus Lactuca Leporina. Tabern. Icon.* 182. Cette plante eſt 4 fois nommée dans le Pinax. Voyez les 3 autres noms cy apres a. b. c.

Rien ne ſepare les ſemences entre elles. Elles ſont un peu fuſelées, leur aigrette de plume eſt blanc ſale, longue de 2 ou 3 lignes. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre, ſon jaune eſt comme celuy de la fleur de *Piſſenlit* en deſſus avec une bande purpurine brun ſous chaque demifleuron de la circonference. Les fleurons ſont ordinairement decoupez en 6 pointes ſur le bout, & ſont ſoutenus par un calice dont les écailles ſont intimement couchées l'une ſur l'autre dans toutes leurs ſurface. Ce calice eſt un peu velu & a environ 4 lignes de long.

Les ſemences en ont 2 de long & ſont brunes, rayées en longeur & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre & ſont ſurmontées d'une aigrette de plume longue de 2 ou 3 lignes. Sa tige eſt nuë & creuſe. Fleurit en Juillet & Aouſt.

a HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO, GLABRUM *C. B. Pin.* 127. *Hieracium Aphacoides. Tab. Ic.* 182.

b HIERACIUM FOLIIS CORONOPI. *C. B. Pin.* 128. *Hieracium nigrum. Tabern. Ic.* 181. *C. Bauhin* ne regarde celle cy que comme une varieté du N°. 10.

c HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO GLABRO, RADICE SUCCISA, MINUS. 5. *C. B. Pin.* 128.

10. HIERACIUM HIRSUTUM LUTEUM. *J. B.* 2, *lib.* 24. *p.* 1024. il faut y rapporter l'*Hieracium maximum Chondrillae folio, aſperum.* 1. *C. B. Pin.* 127. *quod 7 eſt in Prodr. pag.* 64. *Hieracium maximum aſperum Chondrillae folio. Prodr.* 64. *Park. Theatr.* 793. ou eſt une aſſez bonne figure. *Hieracioides, altiſſima, annua, Chondrillae folio, flore utrimque luteo. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 20. H.Par.99.

Cette plante eſt commune dans les bas pres des environs de Paris ou elle s'eleve quelquefois de 4 a 5 pieds. Sa tige eſt creuſe. Ses fleurs ſont jaune Citron en deſſus & en deſſous, & ont 12 a 15 lignes de diamêtre. Son calice eſt a coſte de melon, il a environ 4 lignes de longeur ſur 3 de largeur, il eſt noiraſtre, un peu velu & garni a ſa baſe de 6 a 8 languettes qui forment une eſpece de chapiteau. Sa ſemence eſt longue d'environ deux lignes couleur de noiſette & rayée en long, elle eſt chargée d'une aigrette de poils blancs longs de 3 lignes. Elle fleurit en May & Juin. Le calice eſt decoupé en 13 ou 14 lanieres verts bruns, heriſſées de petits poils fort courts.

11. HIERACIUM MAXIMUM ERUCAE FOLIO. *Inſt. R. H.* 469. *Hieracium Erucae folium hirſutum. J. B. Hieracioides vulgaris foetida. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 5. & *Hieracium Amygdalas amaras olens. ſeu odore Apuli ſuaverubentis. H. R. Par. J. R. H.* 469. *Senecio hirſutus. C. B. Pin.* 131. *Senecionis ſpecies Dodonaei. Lugd.* 1. 577. *Eſpece de Seneſſon, de Dodon. Lugd. Gall.* 1. 487. *Jacobaea ſylvatica, tomentoſa, Cichorii ſylveſtris folio. H. Ox.* 3. 109. *Item Hieracium luteum, Cichorii ſylveſtris folio, Amygdalas amaras olens. H. Ox.* 3. 63. *N°.* 4. *Hieracium flore externe croceo, Amygdalas amaras olens. Sect.* 7. *Tab.* 4. *fig.* 4. *Hieracium Caſtorei odore Monſpelienſium.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 232. *Hieracium flore parvo luteo. Apuli flore ſuaverubenti odore aemulum. H. R. Bleſ.* 271. La figure de l'*Hieracium Apulum, flore ſuaverubente. Col.* 1. 242. repreſente parfaitement bien la plante en queſtion.

Sa tige eſt pleine. Elle eſt commune entre le pont de St. Maur & Champigny.

☉ 12. HIERACIUM ASPERUM MAJORI FLORE IN LIMITIBUS AGRORUM. *J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 1029. *Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum, vel Hieracium hirſutum foliis caulem ambientibus.* 1. *C. B. Pin.* 126. & *Cichorium montanum anguſtifolium hirſutie aſperum.* 3. *Ejuſd. Ibid. Hieracium Intybaceum aſperum. Tabern. Icon.* 184. *Helminthotheca hiſpidoſa, perennis, & vulgaris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 6. H. Par. 99. & 469.

Sa fleur eſt quelquefois jaune des 2 coſtez. Fleurit vers la fin de Juin, en Juillet & Aouſt. Son calice eſt canelé & a des rayons d'ecailles a ſa baſe. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a quinze lignes & quelquefois un pouce & demi de diamêtre, double, jaune en deſſus, purpurine en deſſous. Ses ſemences ſont chatain vineux. Elles ont environ ¾ de ligne de long ſur demie ligne de diamêtre, un peu aplaties & canelées dans leur longueur, ſurmontées d'une aigrette de Plume blanche & ſoyeuſe longue d'environ 3 lignes rien ne ſepare les ſemences entre elles. Cette plante eſt commune dans le parc de St. Clou, ſous les arbres proche le pont de ſeve.

☿ 13. HIERACIUM ECHIOIDES CAPITULIS CARDUI BENEDICTI. *C. B. Pin.* 128. *Helminthotheca hiſpidoſa, vulgaris, annua. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1. H. Par. 467.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a juſqu'a un pouce de diamêtre, jaune en deſſus & glacée d'un peu de purpurin en deſſous, ſon calice eſt canelé, rien ne ſepare les ſemences entr'elles, elles ſont rouſſes, un peu aplaties, longues d'une ligne ou d'une ligne & demie, a aigrette de plumes longue de 3 lignes ſoutenue par un filet long de prés de 2 lignes. Les ſemences ſont tres proprement ridées ou rayées en travers. Se trouve autour de St. Prix. d'Hieres. Cette plante eſt du genre de la 12^e^.

☿ 14. HIERACIUM MINUS DENTIS LEONIS FOLIO OBLONGO GLABRO. *C. B. Pin.* 127. *Hieracii parva ſpecies: quibuſdam Hioſeris anguſtifolia aſpera. Chabr.* 319. *Hieracium annuum glabrum,* *ſquamoſo calice, caule ſub capite turgidiore & fiſtuloſo. Hieracium alterum levius minimum. Col.*2.28. *fig.* 27. *Hyoſeris anguſtifolia. Tabern. Icon.* 180. *Hypochaeris Chondrillae folio, parvo flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 2.

Eſt commune dans les ſables autour de Vaugirard, des Invalides, de Verſailles. Elle ne differe de la 16^{e}. de ce Catalogue que par ſa petiteſſe. Ses tiges ne ſont fiſtuleuſes que ſous la fleur, qui n'a ordinairement que 5 a 6 lignes & quelquefois moins de diamêtre jaune en deſſus & en deſſous. Elle n'eſt que de 20 ou 30 demi fleurons. Le calice eſt écailleux comme celuy d'une *Scorzonere* les ſemences ſont fuſelées, chatain ou brun vineux, l'aigrette eſt de plume. Elles ſont ſeparées entre elles par des languettes membraneuſes. Ces ſemences ont depuis 6 lignes juſqu'a 10 y compris leurs aigrettes.

☿ 15. HIERACIUM FOLIIS CICHORII SYLVESTRIS ODORE CASTOREI. *Bot. Monſp. Hieracium flore parvo luteo, Apulï flore ſuaverubenti, odore aemulum. H. R. Bleſ.* 271. *Senecio hirſutus. C. B. Pin.*

H.Par.98. & 468. 16. HIERACIUM DENTIS LEONIS FOLIO OBTUSO MAJUS. *C. B. Pin.* Eſt bisannuelle *Hieracium longius radicatum.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 230. *Hypochaeris, Porcellia. Tabern. Icon.* 179. *Hieracium Intybaceum. Ejuſd. Icon.* 183. *Hieracium Macrorhizon. Ejuſd. ibid.* 183. Je croy que l'*Hieracium Dentis Leonis folio monoclonon ſubaſperum.* 8. *C. B. Pin.* 127. au quel eſt raporté l'*Hieracium Intybaceum. Tabern. Icon.* 183. n'en doit point eſtre ſeparé. Je ne ſcay pourquoy *Bauhin* met *monoclonon* dans la phraſe, veu que la figure de *Tabernaemont.* en repreſente ſix l'*Hieracium Dentis Leonis folio, bulboſum.* 4. *C. B. Pin. Prodr.* 63. *N^{o}.* 5. au quel *Mr. Tournefort* raporte l'*Hieracium Intybaceum. Tab. Ic.* 183. eſt encore noſtre plante. l'*Hypochaeris Porcellia. Tabern.* 179. que *C. Bauhin* raporte a ſon *Hieracium minus Dentis Leonis folio ſubaſpero.* 5. *Pin.* 127. eſt encore notre plante mais l'*Hieracium pumilum* 4. *Col.* 2. 31. que *C. Bauhin* y raporte, en eſt fort differente. *Hypochaeris vulgaris, major. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

Sa fleur eſt double & s'evaſe juſqu'a un pouce & demi. Elle eſt jaune en deſſus & de couleur de datle en deſſous. Elle a 100 ou 120 demifleurons ſeparez entre eux par des languettes membraneuſes, le calice eſt écailleux comme celuy de la *Scorzonere.* Les ſemences ont environ $\frac{5}{4}$ de ligne de long, ſurmontées d'un ſtile long de 2 ou 3 lignes chargée d'une aigrette de plume longue de 3 lignes, la tige eſt fiſtuleuſe. Fleurit en May, Juin & Juillet.

17. HIERACIUM ALPINUM LATIFOLIUM HIRSUTUM, INCANUM FLORE MAGNO. *C. B. Pin. Hieracium Phlomoides. Tabern. Icon.* 184. *an Hieracium Alpeſtre majus Endiviae planae foliis longis, maculis ferrugineis aſperis. Hiſt. Oxon.* 3. *Dens Leonis foliis integris, caule raris foliis veſtito, monanthes fere. Raji. Hiſt.* 1.244. *Hypochaeris hirſuta, Endiviae folio, magno flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 3.

Cette plante & la varieté ſuivante, ſont communes dans le bois qu'on traverſe en allant de Villiers a St. Lucien. Ce Villiers eſt entre Nogent le Roy & Maintenon. Et ce bois commence des le Moulin du dit Villiers. C'eſt dans l'endroit du bois ou il y a des Genievriers, ou ſe trouvent ces 2. *Hieracia.* Elles ne ſont nullement ameres, leur tige eſt pleine & quelquefois creuſe, & le bouton de la fleur eſt noiraſtre & fort velu. Elles fleuriſſent en Juin & Juillet. Leur fleur eſt double, jaune citron en deſſus & en deſſous, large d'environ un pouce & demi. Les ſemences ſont fuſelées, noiraſtres longues de 4 a 5 lignes chargées d'une aigrette de plume, blanche & longue d'environ 4 lignes, ces ſemences ſont ſeparées entre elles par des languettes blanches & membraneuſes. Ces languettes eſtoient d'abord des gaines qui envelopoient les embrions des ſemences.

HIERACIUM ALPINUM LATIFOLIUM HIRSUTUM INCANUM FLORE MAGNO MACULATUM. *Hypochaeris hirſuta, Endiviae folio maculato, magno flore. Mem. Ac. R. Sc.* 1721. varieté de la precedente.

* 1. HIPPOCASTANUM VULGARE. *Inſt.*

1. HIPPURIS VEL HIPPUROIDES. *Chara vulgaris faetida. Act. Ac. R. Sc.* 1719. *p.* 17. *Tab.* 3. *fig.* 1. *Equiſetum faetidum ſub aqua repens. C. B. Pin.* 16.

Cette plaute & celles des N^{o}. 3 & 4 ſe trouvent dans les foſſez le long du grand Chemin de Villiers a Mallenoüe.

*2. HIPPURIS. *Chara major ſubcinerea, fragilis. Act. Ac. R. S.* 1719. *p.* 18. *Equiſetum fragile majus ſubcinereum, aquis immerſum. Hiſt. Ox.* 3.621. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 4. *N^{o}.* 9.

* 3. HIPPURIS FOLIIS SENIS. de mes deſſins. *Chara foliis ſenis, inferioribus integris. Act.*

Act. Ac. R. Equiſetum ſive Hippuris lacuſtris foliis manſu arenoſis Geſnero. Pluk. Phytogr. Tab. 29. *fig.* 4. *an Equiſetum granuloſum, ſub aquis repens. Flor. Quaſim.* 31. *cum fig.*

Le 30 Juillet je l'ay trouvé en graine dans l'Eſtang de Villebon, parc de Meudon.

* 4. HIPPURIS QUAE CHARA MAJOR CAULIBUS SPINOSIS. *Act. Ac. Reg. Equiſetum ſive Hippuris muſcoſus, cauliculis ſpinulis crebrius exaſperatis, ſub aquis repens, Sherardi. Hiſt. Ox.* 3.621. *N°.* 10.

* 5. HIPPURIS LACUSTRIS FOLIIS NON ARTICULOSIS, LONGIORIBUS, LUCIDIS. *Chara tranſlucens, major flexilis. Act. Ac. R. Sc.* 1719. *pag.* 18. *Tab.* 3. *fig.* 8.

* 6. HIPPURIS BREVISSIMIS ET TENUISSIMIS SETIS, POLYSPERMOS. *Chara tranſlucens, minor, flexilis. Act. Ac. R. Sc.* 1719.

Dans les foſſez aux deux coſtez du grand chemin, entre haute Briere, & St. Leger.

* 1. HORDEUM DISTICHUM. *J. B.* 2.429. *Petite Horge. Fuſch.* CLXVI. US.

* 2. HORDEUM DISTICHUM, SPICA BREVIORE ET LATIORE GRANIS CONFERTIS. *Raji. Hiſt.* 1243. *Hordeum diſtichum ſpicâ latâ compreſſa breviore. H. Ox.* 206. *Ic. Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 2. excellente. US.

On cultive cette belle orge, autour de Boiſſy dependance de St. Leu d'Eſſerens. Elle meurit en Juillet & Aouſt.

* 3. HORDEUM POLYSTICHUM. *J. B. Zea, Gallice Eſpeaute alias Scourgeon. Broſſ.* 102. *Groſſe Horge. Fuſch. ch.* CLXVI. Eſcurgeon. US.

* 4. HORDEUM HEXASTICHUM PULCHRUM. *J. B.* 429.

* 1. HORMINUM SYLVESTRE LAVANDULAE FLORE. *C. B. Pin. Horminum foliis Quernis. Sideritis Querno folio. Lugd.* 1121. *Gall.* 23. *Tom.* 2. *fig.* 24. *Eſt Horminum ſylveſtre minus inciſo folio, flore azureo. Barr. Icon.* 208. La figure de la *Sclarea Hiſpanica. Tabern. Icon.* 374. que Mr. Tournefort raporte a cette plante, n'y a aucun raport non plus que celle de l'*Orvala ſylveſtris ſpecies* 4. *Dod.* 293. que *Moriſon* confond avec noſtre Plante qu'il décrit d'ailleurs aſſez bien a la *page* 395. *de l'Hiſt. Ox.* 3. *N°.* 32. La figure qu'il en donne. *Tab.* 14. *Sect.* 11. ſous le titre d'*Horminum ſylveſtre elatius Lavandulae flore majore ſaturatè caeruleo*, ne vaut guere mieux que ce nom. Il y raporte encore l'*Horminum ſylveſtre Ger. Horminum ſylveſtre. Park.* & le *Galitrichis affine Maru ſi non genus aliquod, Sclarea Hiſpanica. Tab. J. B.*

Cette plante ſe trouve le long d'une muraille d'Auteuil vers l'entrée du bois de Boulogne & dans le dit bois autour de la grurie. Sa fleur eſt bleu turquin. Elle n'a pas 3 lignes de long. Fleurit en Juin & Juillet.

1. HYACINTHUS OBLONGO FLORE, CAERULEUS, MAJOR. *C. B. Pin.* 43. *Hyacinthus non ſcriptus. Dod. Pempt.* 215. *Hyacinthus Hiſpanicus. Cluſ. Hiſt.* 1.176. *Icon.* 177.

2. HYACINTHUS ANGLICUS CINERICIUS. *Eyſt.*

* 3. HYACINTHUS NON SCRIPTUS, FLORE CANDIDO. *Dod. Pempt.* 215.

*HYDROCERATOPHYLLON, FOLIO LAEVI, OCTO CORNIBUS ARMATO. *Mem. Ac. R.* 1719. *N.* 2. *& ibidem. Tab.* 2. *F.* 2. *Hydroceratum laevius.* Il differe de l'*Aſperum.* 1°. par ce que ſes feuilles ſont plus molles & plus diviſées.

Ses fleurs ſont de 2 ſortes, ſcavoir maſles. & femelles. Les unes & les autres ſont nues, verdaſtres & attachées immediatement dans les aiſſelles des feuilles mais ſeparement. C'eſt a dire que dans l'etage de feuilles ou il y a des fleurs maſles, il ne s'en rencontre point de femelles, & dans les Etages ou on voit des fleurs femelles, il ne s'en trouve point de maſles. La fleur femelle eſt creuſée & evaſée en chaton de bague & découpée en 8 ou 10 lobes égaux, aſſez profondement. Elle eſt remplie de ſommets blanchaſtres a 2 cavitez paralleles, ſans filets, & terminez par 2 ou 3 petites dents. Les fleurs maſles ſont de petites cloches dont les bords ſont pareillement decoupez en 8 ou 10 parties. l'Embryon qui s'eleve de leur fond eſt de figure ovoide & terminé par un filet long d'environ 2 lignes.

1. HYDROCOTYLE VULGARIS. *Inſt.* 328. *Cotyledon aquatica. Nombril de Venus aquatique. Dod. Gall.* 29. *Ranunculus aquaticus umbilicato folio. Col.* 1. 315. *fig.* 316. Il faut examiner les feuilles de nôtre *hydrocotyle* pour voir ſi elles ſont fendues d'un côté juſqu'a leur queue comme *Columna* dit que le ſont celles de ſa plante, qui me paroiſt d'ailleurs n'eſtre pas la noſtre. Je croy que l'*Alſine Saxifragae aureae fol. &c. Raji* eſt une eſpece de ce genre.

Fleur d'environ une ligne de diamêtre. C'eſt une eſpece de godet a 5 petales entiers, terminéz en Arcade Gotique, longs d'environ demie ligne ſur autant de largeur, entre les quels ſont placées 5 etamines de demie ligne de long chargées chacune d'un ſommet rond & jaunaſtre. Le fruit eſt aplati & taillé comme celuy d'un *Thlaſpidium*, il n'a qu'environ un ligne de long ſur un peu plus de large, échancré par les 2 bouts & garni ſur celuy d'en haut de 2 petites cornes. La fleur eſt verdaſtre & quelquefois purpurine, fleurit en Juillet & Aouſt.

1. HYDROPIPER. *Fuchſ. Hiſt.*843. *vid. Perſicaria N.*7.

* HYDROPIPER FLORE ALBO.

Hannebane. US. 1. HYOSCYAMUS VULGARIS VEL NIGER. *C. B. Pin.* 169. *Juſquiame jaune. Fuſch. Ch.* CCCXXIII.

Son Caractere eſt bien gravé dans les Inſtitutions, mais il y eſt mal dit que ſes ſemences ſont attachées a la cloiſon, car elles portent ſur 2 placenta qui tiennent a cette cloiſon. Ces ſemences ſont gris cendrè, un peu aplaties & toutes chagrinées.

US. 1. HYPERICUM VULGARE. *C.B.Pin.*279. *Millepertuis. Fuſch. ch.*CCCXXII. *Aſcyrum. Dod. Gall.*4 . *Foliis modo latioribus (dicit C. Bauh.) modo anguſtis variat, quod Tragus duabus figuris expreſſit: caules quoque ejus, quod in humentibus provenit, quadrati ſunt, alibi verò rotundi. Hujus etiam minor ſpecies caule quadrangulo, foliis non perforatis.*

Ses ſemences ſont brunes & cylindriques.

H.Par.104. 2. HYPERICUM ASCYRUM DICTUM CAULE QUADRANGULO. *J.B.*3. *lib.*29.*p.*382. *quoad deſcript. Hypericon. Eyſt. Tab.* 247. *Foin dur. de Fuſch. ch.*XXIV. *Hypericum. Ocimoides non ſpecioſum. J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 344. *quoad Icon. Foin dur. Dod. Gall.* 49.

* HYPERICUM ASCYRUM DICTUM CAULE QUADRANGULO VARIEGATUM.

* 3. HYPERICUM PERFORATUM, CAULE QUADRANGULO, FLORE MINORE. C'eſt l'*Aſcyrum. Matth. Lugd.* 2.1155. *Gall.* 2.55. *C. Bauhin* le rapporte mal à propos au *N°.* 8ᵉ. de ce Catalogue.

Se trouve dans le parc de Meudon dans les endroits marecageux. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau, entre le Canal & l'eſpalier de Muſcat, le long du petit ruiſſeau. Fleurit en Juillet & Aouſt. & a Hieres & aux environs.

H.Par.104. 4. HYPERICUM ELEGANTISSIMUM NON RAMOSUM FOLIO LATO. *J. B.*2.383. *Androſaemum Campoclarenſe. Col.*1.73. *fig.*74. *Aſcyrum ſive Hypericum bifolium glabrum, non perforatum. C. B. Pin.*280. *Androſaemum glabrum, non ramoſum. Bot. Monſp.*

L'autheur des Environs de Paris veut que *Tragus* donne la figure de cette plante a coſté de celle du N°. 2. de ce Catalogue, mais il n'y a que le trait & il ne l'a point decrite. Se trouve dans les bois autour de l'Abbaye de Livry.

5. HYPERICUM MINUS ERECTUM. *C.B.Pin.*

6. HYPERICUM MINUS SUPINUM VEL SUPINUM GLABRUM. *C. B. Pin. Autre eſpece de Millepertuis. Dod. Gall. deſcript. ſine Icon.*49.

* 7. HYPERICUM PALUSTRE SUPINUM TOMENTOSUM. *Inſt.*255. *Item Hypericum ſupinum tomentoſum, minus vel Monſpeliacum. C.B.Pin.*279. *J. R. Herb.*255. *Hypericum tomentoſum. J.B.*3.*l.*29.*p.*384. *Hypericum ſupinum, tomentoſum alterum. Cluſ. Hiſt.*CLXXXI. *Hypericum tomentoſum, & Hypericum ſupinum. Cluſ. Lob. Icon.*400. *Hypericum tomentoſum. Lob. Obſ.*218. *Hypericum ſupinum. Dod. Pempt.* 76. *Icon.* 77. *Hypericum cotonné de Lobel. Lugd. Gall* 2.54.

Se trouve dans le marais de St. Leger a l'endroit ou naiſt le Gale.

H.Par.472. 8. HYPERICUM VILLOSUM ERECTUM, CAULE ROTUNDO. *Inſt. Item Hypericum Orientale, latifolium, ſubhirſutum, caule purpureo, villoſo. Cor. J. R. H.* 19. *Androſaemum hirſutum. C.B. Pin.* 280. *Androſaemum alterum hirſutum. Col.* 1.74. il ne le dit haut que d'une coudée. *Hypericum Androſaemum dictum. J. B.* 3. *lib.*29.382. *Androſaemum alterum foliis Hyperici, quod aliquibus Hypericoides. C. B. Pin.* 280. *Hyperisum majus ſive Androſaemum Matthioli. Park. Theatr.* 576. *Androſaemum alterum hirſutum. Col. Ecphr.* 74. *Pluk. Androſemon, de Fuſch. ch.*XXV. *Autre eſpece de Foin dur. Dod. Gall.* 50.

Eſt commune dans le bois de Verriere.

HYPOCHAERIS *vide Hieracium N°.* 7.

⊙ 1. JACEA NIGRA PRATENSIS, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Jacea nigra.* 12. *Raji. Hiſt.* 1. 325. *Sim. Paul. Ic.* 256. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore purpureo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

Fleur ſans couronne, ſemences ſans aigrette ou qui, tout au plus, n'ont que quelque poils ſi courts, qu'a peine les peut on decouvrir avec la loupe. La fleur de la Jacée la plus commune de nos Campagnes a un pouce & demi & quelquefois deux pouces de diamêtre. Elle eſt compoſée de 2 ſortes de fleurons. Ceux qui occupent le milieu ou le diſque ſont decoupez regulierement en 5 lanieres égales. Et ceux de la circonference, qui ont environ un pouce de long ſont comme decoupez en 2 levres. La ſuperieure qui a 3 ou 4 lignes de longeur eſt partagée en 2 lanieres & l'inferieure, qui eſt longue de demi pouce, l'eſt en trois. Toutes ces lanieres ſont larges d'environ une ligne. Les ſuperieures ſont cependant toujours un peu plus etroites. Les fleurons du diſque n'ont que la motié de la longeur de ceux de la couronne. Cette plante varie fort par le plus ou le moins de longeur & de largeur de ſes feuilles, par leur couleur & par leur circonference qui eſt tantot entiere & tantot découpée. La couleur des écailles du calice eſt auſſi differente. Il y a des pieds ou elles ſont terminées par des plumes noires, d'autres par des brunes, d'autres par des rouſſes & d'autres ou les écailles ſont denuées de plumes.

⊙ * JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inſt.* 443. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore albo coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

⊙ * JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA FLORIBUS CARNEIS. *H. Ox.* 3. 139. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore carneo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, PRATENSIS LATIFOLIA PURPUREIS FLORIBUS. Mr. Ray fait mention de cette varieté dont la fleur eſt decrite cy deſſus. Voyez *Raji. Hiſt.* 1. 325. apres N°. 12. *a Tempus & locus. Jacea nigra flore purpureo. Eyſt. Tab.* 278.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, CARNEIS FLORIBUS.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, ALBIS FLORIBUS. *Jacea nigra flore albo. Eyſt. Tab.* 278.

* JACEA CORONATA NIGRA, PURPUREA, FLOSCULIS TENUISSIME LACINIATIS.

J'ay trouvé cette varieté dans les foſſez de la Chauſſée d'Auteuil. Sa fleur avoit un pouce & demi de diamêtre, mais les plus larges lanieres des fleurons de la couronne, n'avoient que demi ligne, & les écailles du calice ſe terminoient par des plumes noires.

⊙ 2. JACEA CUM SQUAMIS CILII INSTAR PILOSIS. *J. B.* 3. 28. *lib.* 28. *an Cyanus major Alpinus, inciſis foliis. Triumf. Obſerv. deſc. pag.* 26. *& Icon? Plukenet* y raporte *Jacea nigra vulgaris laciniata. Park. Th.* 470. *Jacea nigra laciniata. C. B. Pin.* 271. *Jacea Auſtriaca Sexta. Cluſ. Hiſt. poſt.* 7.

Ses ſemences ſont brunes & ſans aigrettes.

⊙ 3. JACEA LATIFOLIA CAPITE HIRSUTO, *C. B. Pin.* 271.

Ses ſemences ſont couronnées d'une aigrette de poils fort courts.

⊙ * JACEA LATIFOLIA, DISSECTA, CAPITE HIRSUTO.

4. JACEA, SUPINA, INCANA, PURPUREA.

* JACEA, SUPINA, INCANA, CORONATA, PURPUREA.

⊙ 5. JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE PURPUREO. *J. R. H. Jacea major Lobelii & Penae. Lugd. quoad deſcript.* 1192. Cette deſcription ne cadre point a la figure. Cette figure repreſente la *Jacea foliis Erucae lanuginoſis. J. R. H.* 444. Cependant *C. Bauhin* ne laiſſe pas de raporter & cette deſcription & cette figure a ſa *Jacea Cyanoides echinato capite. C. B. Pin.* 272. *Jacea major.* 11. *Raji. Hiſt.* 1. 325. il y raporte la *Scabioſa major ſquamatis capitulis. C. B. Pin. & Scabioſa major altera ſquamatis capitulis, ſive Jacea rubra latifolia laciniata. Ejuſd.*

Ses ſemences ſont aigrettées de poils.

⊙ * JACEA VULGARIS LACINIATA FLORE CARNEO.

⊙ JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE ALBO. *Inſt.*

⊙* JACEA VULGARIS LACINIATA CAULE TUBEROSO.

⊙ 6. JACEA NEMORENSIS QUAE SERRATULA VULGO. *Inſt.* 444. C'eſt auſſi *Staebe rubra Monſpeliaca, parvis Cyani capitulis: vel Jacea rubra anguſtifolia laciniata. C.B.Pin.*273. *Jacea rubra major lacinioſa. Lugd.*1.1068. *Centaurium medium laciniatum, flore purpureo. Pluk. Alm. Bot.* 93. *Rhaponticoides nemoroſa, ſerratula dicta. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 16.

JACEA NEMORENSIS, QUAE SERRATULA VULGO FLORE ALBO. *Inſt. Serratula flore albo. Flor. Bat.* 31. *Rhaponticoides nemoroſa, ſerratula dicta, flore albo. Mem. Ac. R.*1718.

* JACEA NEMORENSIS ALTISSIMA PERSICAE FOLIO. *Inſt.*444. *Centaurium medium, foliis integris, purpureum. Pluk. Alm. Bot.*93. *Rhaponticoides altiſſima, Perſicae folio. Mem. Ac. R.*1718. *N.*14.

Foliis diviſis.

Jacobée. 1. JACOBAEA VULGARIS LACINIATA. *C.B.Pin.*131. *Jacobaea vulgaris.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 284. *Herbe St. Jacques. Fuſch.ch.*CCLXXXIII.

Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. Sa couronne eſt formée par 12 ou 13 demifleurons qui debordent le calice de 5 a 6 lignes & qui ont prés de 5 quarts de lignes de largeur.

* JACOBAEA ALTISSIMA, LUSITANICA, TENUISSIME LACINIATA. *Inſt.*

* 2. JACOBAEA SENECIONIS FOLIO, INCANO, PERENNIS. *Raji Hiſt.* 1.285. *Eſt Jacobaea altera. C. B. Pin.* 131. *Jacobaea marina. Dodon. Gall. Icon.* 54. *Herbe ou fleur St. Jacques.* 2. *Dod. Gall. deſc.* 53. *Jacobaea foliis amplioribus incanis. H.R.Bleſ. deſc.* 277? *Eſt Senecio Jacobaea Zelandica incana. Lob. Illuſt.* 76. *Jacobaea, Artemiſiae folio, radice repente. Mem. Ac. R.*1720. *N.* 3.

☿ 3. JACOBAEA LATIFOLIA PALUSTRIS SIVE AQUATICA. *Raji. Hiſt.* 1.285. *Jacobaea paluſtris, viridior, latiore folio. H.Ox.*3.110. N°.18. *Jacobaea latifolia. J.B. Jacobaea Barbareae inſtar laciniata. Flor. Pruſſ.*129. *deſc. & fig.*

4. JACOBAEA PANNONICA. 1. *Cluſ. Hiſt.*XXI. *Jacobaea viſcoſa & hirſuta. Flor. Jen.*165. *Senecio hirſutus viſcidus major, odoratus. J. B.*2.1042. *Raji. Hiſt.* 1. 290. *Senecio incanus pinguis. C.B.Pin.* 231. *Plukenet* y raporte le *Senecio Jacobaeae folio. Moriſ. Praelud.* 309. Mr. Petiver m'a envoyé cette plante ſous le nom de *Senecio Atticus vulgari ſimilis, flore petalis fere inconſpicuis radiato. Pluk. Almageſt. Bot.* 342. *Jacobaea incana, villoſa, annua, Senecionis folio. Mem. Ac. R.*1720. *N* 18.

☿ 5- JACOBAEA SENECIONIS FOLIO, *H.R. Bl.* 277. il la marque dans la foreſt de Ruſſy proche Blois. C'eſt le *Senecio minor latiore folio ſive montana C.B.Pin.*131. *Senecium montanum. Tabern. Ic.*169. C'eſt peut eſtre auſſi le *Senecio Ambroſiae odore. C.B.Pin.*131. *Senecio flore odorato. Cam. Hort.*158. que *Plukenet* raporte au *Senecio Jacobaeae folio. Mor. Praelud.* 309. C'eſt auſſi l'*Erigeron.* 1. *Dod. Pempt.*640. que *C. Bauhin* confond avec le 4^{e}. de ce Catalogue.

Ses fleurs ſont compoſées de 8. 10, ou 12 demifleurons qui forment la couronne & ſe roulent ordinairement en deſſous. Les calices ſont cylindriques quand la fleur eſt en eſtat, longs de 3 lignes ſur un peu plus d'une ligne d'epaiſſeur. Mais quand les fleurs ſont paſſées, ces calices ſont coniques & ont environ 3 lignes de long. Les ſemences ſont noires, étroites, longues d'une ligne, rayées dans leur longueur & ſurmontées d'une aigrette de poils blancs. Derriere le Pleſſis piquet, eſt commune ſur la pente en deſcendant du chateau de Meudon au premier Eſtang. Elle fleurit en Juillet & Aouſt.

6. JACOBAEA FOLIIS FERULACEIS, FLORE MINORE. *Inſt.*

Foliis integris.

7. JACOBAEA PALUSTRIS ALTISSIMA, FOLIIS SERRATIS. *Inſt. Jacobaea foliis longis integris, & mucronatis. H.Ox.* 3. 110. *N°.* 22. C'eſt a cette Plante, & non pas a la *Jaco-*

baea Alpina foliis longioribus ſerratis. J. R. H. 485. qu'il faut rapporter la *Conſolida aurea. Tabern. Icon.* 556. *Conyza maxima, ſerratifolia. Thal. Tab.* 111.

8. JACOBAEA MONTANA, LANUGINOSA, ANGUSTIFOLIA, NON LACINIATA. *C. B. Pin.* Celle-cy fait ſes petales rouges en deſſous, mais celle de Montmorency les fait jaunes des 2 coſtez, ainſi il ne faut citer que le nom ſuivant. Il y faut raporter la *Jacobaea maritima non laciniata, lanuginoſa, latifolia. J. R. H.* 486. *D. Petit.* 48. *cum fig. Jacobaea montana non laciniata noſtras. Raji. Hiſt.* 1. 272. *Plukenet* raporte cette plante de Ray, a celle de *C. B.* mais il ne faut pas l'imiter. *Conyza Helenites mellita incana. Lob, Ic.* 347. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Aſter incanus Verbaſci folio villoſus. J. R. H.* 482.

Cette plante fleurit en Avril & May. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a 15 a 16 lignes de diamêtre, & ſent aſſez bien & comme le Miel. J'ay trouvé cette plante dans les taillis de la foreſt de Montmorency auprés du Chateau de la chaſſe. Le 28 Juin 1711. mais elle n'eſtoit point en fleur. Elle fleurit en May & ſe trouve en tres grande quantité a droit du Chateau de la chaſſe dans un eſpece de marais. Sa fleur eſt egalement jaune des 2 coſtez, elle a une odeur douce & aſſez agreable. Elle ſe trouve auſſi dans le bois qui eſt attenant & au deſſus de Cueilly.

* 9. JACOBAEA MARITIMA. *C. B.* au Calvaire.

* IBERIS LATIORE FOLIO. *C. B. Pin. vid. Lepidium.*

* 1. ILEX FOLIO ROTUNDIORE MOLLI, MODICEQUE SINUATO, SIVE SMILAX THEOPH. *C. B. Pin.*

1. IMPERATORIA, PRATENSIS MAJOR. *Inſt. Angelica aquatica. Broſſ.* 32. *Angelique ſauvage.* US, *Fuſch. ch.* XLIII.

1. IRIS PALUSTRIS LUTEA. *Tabern. Icon. Acorus adulterinus. C. B. Pin.* 34. *Acorus officinarum. Fuſch.* 12. *Flamme bâtarde ou Glaieul de riviere ou de mares. Pſeudoacorus. Baub. in Matth.* 21. *Pſeudo-Iris. Dod.* 248. *Butomon. Cluſ. Hiſt.* 232. Flambe. US.

* IRIS PALUSTRIS LUTEA FOLIIS GLAUCIS BREVIBUS. *H. L. Bat.*

*2 IRIS FOETIDISSIMA, SEU XYRIS. *J. R. Herb. Glajeul puant. Fuſch. ch.* CCCVI. *Gladiolus foetidus.* 1. *C. B. Pin.* 30. *Item Gladiolus foetidus, maritimus.* 2. *Ejuſd. ibid.*

Se trouve dans les bois ou boſquets du parc ou Jardin du comte d'Harcourt a Arcueil, & dans les parcs de St. Maur, de Vigny.

* 3. IRIS HORTENSIS LATIFOLIA. *C. B. Pin.*

1. ISATIS SYLVESTRIS VEL ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Gueſde ſauvage. Fuſch. ch.* CXXV. tres certainement l'*Iſatis ſativa vel latifolia. C. B. Pin.* n'eſt point une varieté du *ſylveſtris vel anguſtifolia.* comme le pretend M. Tournefort puiſque ces 2 plantes ne changent point au Jardin Royal & que les fruits du dernier ſont beaucoup plus petits que ceux du *latifolia.*

1. JUNCAGO PALUSTRIS ET VULGARIS. *Inſt. Gramen enode ſpicatum, ſive triglochin. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 18.

1. JUNCUS LAEVIS PANICULA NON SPARSA. *C. B. Pin.* 12. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 7. Jonc.

2. JUNCUS LAEVIS PANICULA SPARSA MAJOR. *C. B. Pin. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 4. *Mr. Petiver Juncus laevis, vulgaris, panicula ſparſa noſtras. Raji. Hiſt.* 1304.

3. JUNCUS ACUTUS, PANICULA SPARSA. *C. B. Pin. Juncus acutus vulgaris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 13. *Juncus acutus. Ger. fig.* 35. *Juncus vulgaris. Park. fig.* 1193. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1303. *Synopſ.* 202. *Petiver.* C'eſt celuy que Mr. Tournefort indique pour le *Juncus acumine reflexo major. C. B. Pin.* il eſt vray que ſa pointe eſt quelquefois renverſée lors qu'il eſt en graine, ce qui eſt rare cependant.

* 4. JUNCUS FOLIATUS MINIMUS. *J. B.*

* 5. JUNCUS FOLIATUS, MINOR, FLORIBUS PER RAMOS SPARSIS. *an Gramen Junceum Hybernicum minus, Thlaſpios capitulis, Sherardi. H. Ox.* 3. 229. *N°.* 29. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 29.

6. JUNCUS PARVUS CUM PERICARPIIS ROTUNDIS. *J. B. quoad Iconem. Gramen junceum vulgare. Park. Th. Icon.* 1189. *Item Gramen juncoides Junci ſparſâ paniculâ. Ejuſd. Icon. p.* 1190. *Itemque Gramen aquaticum vulgare. Ejuſd. Icon. pag.* 1269. *Gramen Junceum, Junci ſparſa panicula. H. Ox.* 3. 227. *N°.* 11. *Gramen Junceum pericarpiis rotundis vulgare ejuſd. Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 11. Mr. Petiver l'a envoyé pour le *Gramen Junceum marinum. Ge-*

rard. fig. 21. Gramen maritimum majus. Park. fig. 1270. *Raji. Cat. & Hiſt.* 1307. *Synopſ.* 204. ou bien c'eſt celuy de Mr. Blondin.

Ses feuilles ſont creuſées en demi canal.

⊙ *7. JUNCUS PARVUS, CUM PERICARPIIS ROTUNDIS. *J. B. quoad deſcriptionem. Gramen Junceum foliis & ſpicâ Junci. Gramen Junceum paluſtre humilius, foliis & ſpica Junci. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 13. Mr. Petiver l'a envoyé ſous les noms de *Juncus montanus paluſtris Raji. H.* 1303. *Synopſ.* 201. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus Alpinus Cambro-Britannicus. Park. fig.* 1193. *Icon.* 1194. *Gramen Junceum maritimum majus. Park. Th.* 1271. *Icon.* 1270. C'eſt auſſi le *Gramen Junceum ſemine acuminato. Flor. Pruſſ.* 115. *cum fig. bonne.*

Cette plante eſt tres commune dans les patis de Saint Leger ou ſe trouve le Gale & dans ceux de Montfort. C'eſt un vray Jonc. Fleurit en Juin. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau autour des Mares de Franchard.

8. JUNCUS PALUSTRIS, HUMILIOR ERECTUS. *Inſt. Gramen Junceum vulgare caliculis paleaceis ſive Holoſteum Matthioli. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 14.

Sa fleur a environ 5 lignes de diamêtre. C'eſt une etoille a 6 rayons verdaſtres fort pointus, a 6 etamines a ſommets jaunes, le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets velus.

* 9. JUNCUS PARVUS, REPENS, CAPSULIS TRIANGULARIBUS. *Gramen junceum minimum, capſulis triangulis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 3. *R. Hiſt.* 1317.

* JUNCUS PARVUS, REPENS, CAPITULIS FOLIACEIS. *Gramen Junceum minimum paniculis foliaceis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 4. *vid. Petiv. Concord.* N°. 223.

10. JUNCUS FOLIIS ARTICULOSIS, FLORIBUS UMBELLATIS. *Inſt.* 247.

JUNCUS FOLIIS ARTICULOSIS FLORIBUS UMBELLATIS, CUM UTRICULIS. *Inſt.*

JUNCUS NEMOROSUS, FOLIO ARTICULOSO. *Inſt. Gramen Junceum aquaticum magis ſparſa panicula. Park. fig.* 1269.

* 11. JUNCUS PALUSTRIS GLABER, FLORIBUS ALBIS. *Gramen Luzulae accedens, glabrum in paluſtribus proveniens, paniculatum. Pluk. Phytogr. Tab.* 34. *fig.* 11. *Cyperus paluſtris, hirſutus minor, paniculis albis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 39. Moriſon a confondu cette plante qui eſt glabre avec celle qui eſt veluë. *Gramen Cyperoides, paluſtre, Leucanthemum Raji. Hiſt.* 1295. Il le faut ranger avec le *Scirpus paluſtris, altiſſimus, foliis & carina ſerratis. J. R. H.* Mr. Petiver me l'a envoyé ſous deux noms differens, ſçavoir ſous les N°. 147. & 148. de ſa Concordance.

Cette plante eſt d'un caractere particulier. Chaque paquet eſt compoſé de 3 ou 4 baſles blanches, qui renferment 2 ou 3 ſemences. Chaque ſemence eſt environnée a ſa baſe de 7 a 8 filets blancs, qui ne ſont chargez d'aucun ſommet, & terminée par un filet ordinairement forchu. Cette ſemence eſt taillée. Il faut ranger cette plante parmi les Scirpoides; ſi on n'en fait pas un genre particulier, qui s'en diſtingueroit par ces filets qui environnent la baſe de la ſemence leſquels ne tombent point.

Juncus Villoſus.

12. JUNCUS NEMOROSUS LATIFOLIUS MAJOR. *Inſt. Gramen hirſutum latifolium majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 1. *Mr. Petiver Gramen nemoroſum hirſutum vulgare Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 193. qui eſt l'*Holoſteum. Matth. Ital.*

13. JUNCUS VILLOSUS, CAPITULIS PSYLLII. *Inſt.*

* 14. JUNCUS VILLOSUS, CAPITULIS PSYLLII GLOBOSIS. *Gramen hirſutum capitulo globoſo. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig. C. B. Pin.* 7. *Gramen hirſutum elatius panicula Junceâ compacta. Raji. Cat. Angl.* 146. *& Hiſt.* 1291. *Synopſ.* 193. *D. Petiv. Gramen hirſutum, capitulo globoſo. Park. Th.* 1186. *Dillenius. Cat. Giſſ. p.* 54. remarque que ce n'eſt point une varieté du precedent N°. 13. mais que c'eſt une veritable eſpece.

* 15. JUNCUS VILLOSUS PANICULA COMPACTA. *Gramen hirſutum elatius paniculâ junceâ compactâ Raji. Synopſ.*

⊙ * 16. JUNCUS VILLOSUS, LATIFOLIUS, MAXIMUS. *qui Gramen Luzulae maximum. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 493. *Gramen nemoroſum, hirſutum, latifolium, maximum Raji. Cat. Angl.* 156. *& Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 133.

Cette plante ſe trouve dans la foreſt de Creſſy en allant de Villeneuve le compte a Neumontiers.

1. JUNIPERUS VULGARIS FRUTICOSA. *C. B. Pin Juniperus minor. Cam. in Math. Germanice.* 40. *Jenévre, de Fuſch. ch.* XXVI. *Genevre.* US.

* 2. JUNIPERUS FAEMINA. *Volk.* 234. *florifera.*

KEIRI OFFICINARUM. *vid. Leucoium. N.* 1. US.

* KEIRI OFFICINARUM FOLIIS CANESCENTIBUS. *vid. Leucoium. N.* 2.

* KEIRI FOLIIS DENTATIS, SILIQUA QUADRANGULA. *vid. Heſperis. N.* 3.

KEIRI ANNUUM, PARVO FLORE. *vid. Turritis. N.* 5.

KNAWEL. *vid. Alchimilla. N°.* 5.

Laictuë. ☿ 1. LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA. *C.B Pin* 123. *Laictue pommée. Fuſch.Icon.ch.* CXIII. *Laictue ſauvage du même deſcr.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune Citron & n'a que 4 a 5 lignes de diamêtre & environ une vingtaine de demifleurons diſpoſez a double rang.

* LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA FOLIIS PARUM LACINIATIS. *Lactuca ſylveſtris folio non laciniato. Raji. Synop.* 70.

Eſt commune a Hieres en ſortant du Village pour aller a l'Abbaye.

H.Par.447. ☿ 2. LACTUCA SYLVESTRIS ANGUSTO LACINIATO FOLIO. *Bot.Monſp. Endivia minor, Lactucina ſpinoſa Barr.Icon.N°.* 1359. *Lactuca ſylveſtris altera, folio anguſtiore. H.R. Par. Chondrilla viſcoſa humilis. C.B.Prodr.* 68. *Chondrilla viminea viſcoſa Monſpeliaca.* 2. *Pin.* 130.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a que 5 a 6 lignes de diamêtre, & 10 a 12 demifleurons, qui forment une ſimple couronne, couleur de ſoufre en deſſus & gris de lin en deſſous Ses ſemences ſont brunes, plates, legerement canelées, ſurmontées d'un long filet blanc qui ſoutient l'aigrette de poils.

⊙ 3. LACTUCA SYLVESTRIS MURORUM FLORE LUTEO. *J.B.* 2. *l.* 24. *p.* 1004.

Ses ſemences ſont noires.

H.Par.477. ⊙ 4. LACTUCA PERENNIS HUMILIOR, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 473. *Lactuca perennis, purpuro-caerulea laciniata, anguſtiore folio.* 25. *Hiſt.Ox.* 3. 59. *Chondrilla caerulea altera, Cichorii ſylveſtris folio* 2. *C. B. Pin.* 130. *Item Chondrilla caerulea latifolia laciniata.* 1. *Ejuſd. ibid. Chondrilla caerulea. Tabern. Icon.* 176. & *Chondrilla latifolia caerulea. Ejuſd. Icon.* 177.

Sa fleur eſt ſimple, a 22 ou 24 demifleurons gris de lin ou bleu rougeaſtre. Elle s'evaſe d'environ un pouce & demi. Son calice fait le baluſtre, & eſt écailleux comme celuy de la Scorzonere, ſes ſemences ſont noiraſtres, aplaties, pointues par les 2 bouts, longs d'environ 3 lignes, ſurmontées d'un filet de la même longeur, le quel ſoutient une aigrette de poils blancs, longs auſſi d'environ 3 lignes. Fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juillet.

H.Par 477. LACTUCA PERENNIS HUMILIOR FLORE ALBO. *Inſt. Chondrilla alba. Tabern. Icon.* 176.

LAGOPUS *vide trifolium.*

☿ 1. LAMIUM ANNUUM VULGARE RUBRUM. *H.Ox.* 3. 385. *N°.* 9. *Lamium purpureum, foetidum, folio ſubrotundo, ſive Galeopſis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 230. *Galeopſis ſive Urtica iners, folio & flore minore. J.B.* 3. 323. *Urtica iners, altera. Dod. Pempt.* 153. *Galeopſis minor. Rivini. Ic.* 1. *Lamium vulgare, folio ſubrotundo, flore rubro. Park. Theatr. Galeopſis.* 11. *Tabern. Ic.* l'Autheur de l'hiſtoire des plantes des environs de Paris *pag.* 206. n'a pas eu raiſon de dire, qu'il faloit rapporter a cette plante la *Ballote criſpa, major. Hiſt. Lugd.* 1253. qui appartient a la troiſieme eſpece de ce Catalogue. Il n'eſtoit pas neceſſaire d'avertir auſſi, comme il fait, qu'il en faut ſeparer le *Lamium. Fuchſ.* 468. & celuy *de Tragus.* 4. puis qu'ils n'y ont aucun raport, il eſt vray que *Caſpar Bauhin* les y raporte, mais mal a propos.

Cette plante fleurit en Mars, Avril & May.

* LAMIUM ANNUUM VULGARE ALBUM.

Sa fleur eſt toute blanche & les ſommets des Etamines ſont couleur d'Ecarlate.

H Par. 107. & 478. ☿ 2. LAMIUM FOLIO CAULEM AMBIENTE MINUS. *C.B.Pin.* 231. *N°.* 7. *Galeopſis ſive Urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J.B.* 3. *App.* 853. *Morſus Gallinae folio Hederulae, alterum. Lob.Ic.* 453. *Galeopſis folio caulem ambiente. Riv.Ic.* 1. *Ballote criſpa. Hiſt. Lugd.* 1253.

Sa fleur a 8 a 9 lignes de long, l'ouverture de ſa gueule eſt de 4 lignes. Fleurit en Mars juſqu'en Juillet.

☿ * 3. LAMIUM RUBRUM MINUS FOLIIS PROFUNDE INCISIS. *Raji. Synopſ.* 129. *Pluk. Phytog. Tab.* 41. *fig.* 3. *Lamium folio caulem ambiente, majus. C. B. Pin.* 231. C'eſt a cette plante qu'il faut raporter la *Ballote criſpa, major. Hiſt. Lugd.* 1253. & non pas a la premiere eſpece de ce Catalogue, comme il eſt dit dans l'*Hiſt.* des environs de Paris. *pag.*206. *Lamium annuum rubrum foliis profundius inciſis.* 10. *Hiſt. Ox.* 3. 385. *Ballote froncie grande. Hiſt. Lugd. Gall.* 2.146.

Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Elle eſt d'un purpurin clair. Elle paroiſt en Avril & May.

⊙ 4. LAMIUM VULGARE ALBUM, SIVE ARCHANGELICA, FLORE ALBO. *Park. Lamium album. Broſſ.*65. *Lamium. Fuchſ.*469. *Ortie morte blanche. Fuſch. ch.* CLXXVII.

* LAMIUM VULGARE FLORE DILUTE CARNEO.

1. LAMPSANA. *Dod.* 675. *J. B.* 2. *p.* 1028. *Raji. Hiſt.* 1.256. *Lampſana vulgatiſſima Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

* LAMPSANA, VULGATISSIMA, FOLIIS MACULIS LIVIDIS NOTATIS. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

☿ 2. LAMPSANA MINOR APHYLLOCAULOS. *Mem. Ac. R.*1721. *N.* 5. *Hieracium minimum.* 3. *Raji Hiſt.*1.229. *Cichorium minus folio ſubrotundo, caule ad florem tumido. Pluk. Almag. Bot.*104, *Hieracium minus, folio ſubrotundo. C. B. Pin.*

1. LAPATHUM FOLIO ACUTO CRISPO. *C. B. Pin.*115. *Raji. Hiſt.* 1.175. *Lapathum acutum criſpum. Tabern. Icon.*436. *Oxylapathum. Fuſch.* 461. *Lapathum longifolium criſpum. Munting. Icon. Herb. Brit.*104. *Oxylapathum. Dod. Gall.* 382. *Parelle. C. Bauhin* la raporte mal a propos a la ſuivante. *Lapathum acutum criſpum. J. B.* 2. *l.*23. *p.* 988. & *Lapathum acutum ſive Oxylapathum. Ejuſd. p.* 983. que les modernes raportent mal a propos a la ſuivante. *Patience. Fuſchſ. ch.* CLXXV. Patience.

2. LAPATHUM FOLIO ACUTO PLANO. *C. B. Pin. Lapathum acutum.* 7. *Raji. Hiſt.* 1.175. *Lapathum planum paludoſum. Ic. Munting. Herb. Brit.*120. *Lapathum minimum. C. B. Pin.* 115. *Tab. Ic.*437. *Lapathum acutum minimum. J. B.* 2. *l.*23. 985.

Ses fleurs ſont vertes a 6 decoupures, 3 longues & 3 courtes. Etamines a ſommets blancs. Son fruit n'a qu'environ 1 ligne de long & n'eſt point heriſſé de poils. Il renferme une ſemence brune luiſante, a 3 coſtes, longues de 2 tiers de ligne.

3. LAPATHUM AQUATICUM FOLIO CUBITALI. *C. B. Pin. Britannica Antiquorum vera. Munting. Icon.* 1. US.

*4. LAPATHUM HORTENSE FOLIO OBLONGO SIVE SECUNDUM DIOSC. *C. B. Pin.* 114. *Item Hippolapathum latifolium. Ejuſd.* 115. *Selon. Pluk. Rheubarbe des moynes. Fuſch. ch.* CLXXV. *Lapathum ſativum antiquorum. Munting. Ic. Herb. Brit.*38. *Lapathum ſativum Lapas. J. B.* 2. *l.*23. *p.*985. *Item Lapathum majus ſive Rhabarbarum Monachorum. Ejuſd. ibid.* Selon *Pluk. Mr. Tournefort* rapporte ce dernier nom au *Lapathum Hortenſe latifolium. C. B. Pin.* 115. qui me paroiſt eſtre la Plante en queſtion, qui par conſequent ſeroit nommée 3 differentes fois dans le *Pinax.*

5. LAPATHUM ANTHOXANTHON. *J. B.* 2. *l.*23. *p.*987. *Lapathum folio acuto, flore aureo. C. B. Pin.*114. *Raji. Hiſt.* 1.174.

Ses etamines de blanchaſtres qu'elles ſont d'abord jauniſſent en ſe paſſant. Elles ſont au nombre de ſix.

6. LAPATHUM FOLIO MINUS ACUTO. *C. B. Pin. Lob. Ic.*285. *Lapathum ſylveſtre, folio minus acuto. Ger. emac.* 388. *Lapathum vulgare folio obtuſo. Raji. Hiſt.* 1.175. *J. B.* 2. *l.* 23. *p.*984. *quoad deſcript.*

Son fruit eſt heriſſé de 3 poils ſur les angles.

7. LAPATHUM PULCHRUM BONONIENSE SINUATUM. *J. B.* 2. *l.* XXIII. *p.*989. *Raji. Hiſt.* 1.174. Il la faut nommer *Lapathum foliis imis fidium inſtar ſinuatis.*

1. LAPPA MAJOR, ARCTIUM. *Dioſc. C. B. Pin.*198. *Bardana major.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 332. C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter la N°. 4. cy deſſous. *Gletteron, de Fuſch. ch.* XXIII. *Arctium ſive Perſonata. Grand Glouteron. Dod. Gall.* 10. aſſez bonne figure. *Perſonata major. Matth.* 1154. *It.*1213. il dit ſes teſtes plus groſſes que celles de la ſuivante. N°. 3. mais les feuilles en ſont repreſentées trop longues & trop pointues. *Lappa major. Trag.* 837. Bardane, Gleteron, Tirelardon. US.

Mr. Sherard m'a aſſuré que la plus commune d'autour de Paris ne ſe trouvoit point en Angleterre. Mais ſeulement la groſſe tête & celle qui l'a cotonneuſe. C'eſt a dire cette premiere & la troiſieme de ce Catalogue. Fleurit en Juillet & Aouſt ainſi que les ſuivantes.

* 2. LAPPA SIVE BARDANA, MAJOR, FLORE ALBO. *Mor. Hiſt.* Celle cy n'eſt point une varieté de la premiere mais de la *Bardana altera vulgaris capitulis minus tomentoſis. Raji.*

Syn. 88. qui eſt la plus commune de nos campagnes, & qui a quelques fois les teſtes lanugineuſes, & pour lors c'eſt celle que *Pluk.* nomme *Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis, eleganter reticulatis. Almag.* 205.

* 3. LAPPA MAJOR, MONTANA, CAPITULIS TOMENTOSIS SIVE ARCTIUM DIOSC. *C. B. Pin. Bardana major altera.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 332. *Perſonata ſeu Lappa major altera. Matth.* il dit ſes teſtes plus petites que celles du N°. 1.

Ses teſtes ne ſont pas plus groſſes que celles de la commune.

* 4. LAPPA MAJOR, CAPITE MAXIMO GLABRO. C'eſt la *Perſonaria. Fuchſ. Icon.* 72. *Gletteron. Ejuſd. Edit. Gall. chap.* 28. que les Bauhins, Ray & tous les Modernes ont confondû avec la vulgaire. Noſtre plante eſt peut eſtre la *Lappa maxima orbis Americani capitulo magis ſpinoſo. H. R. Par.* 100. *Lappa major Americana. Broſſ. Lappa peregrina ſeu Bardana capite reticulato Domini de Givry. Joncq. Hort.*

Cette plante differe de la premiere eſpece, (1) par ſes feuilles qui ſont arrondies par le haut, plus blanches en deſſous, moins veluës, plus aſpres, & d'un tiſſu plus fin & plus ſerré. (2) par ſes teſtes qui ſont au moins une fois plus groſſes, puis qu'elles ont ordinairement un pouce & demi de diamêtre, & que celles de la premiere n'ont qu'a peine neuf lignes. La fleur epanouie n'a guere plus de diamêtre, & eſt de la même ſtructure & couleur. Elle fleurit en même temps, c'eſt a dire en Juillet & Aouſt, entre l'Abbaye d'Hieres & le Moulin dans la Sauſaie qui eſt entre l'enclos de la dite Abbaye & le ruiſſeau. Elle ſe trouve auſſi aux environs du Chateau de la Chaſſe dans les taillis: ſe trouve auſſi dans les prairies de St. Maur.

* LASERPITIUM, FOLIIS LATIORIBUS LOBATIS. *Moriſ. Umb.* 29. *Libanotis latifolia, altera, ſive vulgatior.* 2. *C. B. Pin.* 157, *Autre ſorte de Daucus. Fuchſ. Chapitre* LXXXV.

* 1. LATHYRUS SATIVUS, FLORE FRUCTUQUE ALBO. *C. B. Pin.* 343. *Veſſe blanche. Fuſch. ch.* CCXVI.

* LATHYRUS SATIVUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.*

2. LATHYRUS SYLVESTRIS MAJOR. *C. B. Pin. Lathyris ſylveſtris. Eyſt. Tab.* 299. *Veſſe noire. Fuſch. ch.* CCXVI.

Bois de Verriere. Semences brunes groſſes comme celles de la Veſſe ordinaire.

* 3. LATHYRUS ANGUSTIFOLIUS SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

US. 4. LATHYRUS ARVENSIS REPENS, TUBEROSUS. *C. B. Pin. Refort ſauvage. Fuſch. ch.* XLVI.

☿ * 5. LATHYRUS ANGUSTISSIMO FOLIO SEMINE ANGULOSO. *H. R. Par. Lathyrus anguſtifolius leptomacrolobus, ſemine anguloſo, flore caeruleo.* 5. *Hiſt. Ox.* 2. 56. *Leptomacrolobus, (id eſt ſiliqua tenui longa.)*

Fleurit en May & Juin.

6 LATHYRUS SYLVESTRIS, LUTEUS, FOLIIS VICIAE. *C. B. Pin.* 344.

LAUREOLA. *vid. Thymelaea. N°.* 2.

US. * 1. LENS VULGARIS. *C. B. Pin.* 346. *ſemine ex luteo pallido. C. B. Lentille. Fuſch. ch.* CCCXXX.

US. * 2. LENS MAJOR. *C. B. Pin.*

1. LENTIBULARIA VULGARIS. *H. Par.*

Elle eſt tres abondante dans l'Eſtang de Trivau parc de Meudon. Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt de Linaire, mais cette plante differe de ce genre par ſon calice qui n'eſt découpé qu'en 2 parties pliées & comme taillées en bec d'aiguere, & par ſon fruit qui n'a qu'une cavité. C'eſt un bouton ſpherique & membraneux rempli de pluſieurs ſemences tres menues entaſſées ſur un placenta. Ce fruit reſſemble tout a fait bien a celuy du *Glaux maritima. C. B. Pin.* & a celuy de l'*Anagallis* par ſa figure exterieure. Mais je ne ſcay pas comment il s'ouvre. Il n'a pas une ligne de diamêtre & eſt ſurmonté d'une petite pointe. Ses ſemences ſont brunes & menues comme de la pouſſiere.

* 2. LENTIBULARIA MINOR. *Millefolium paluſtre, galericulatum, minus, flore minore. Plukn.*

1. LENTICULA PALUSTRIS VULGARIS. *C. B. Pin.* 362.

* 2. LENTICULA PALUSTRIS MAJOR. *Cat. Plant. Bat. & Dillen. Nov. Plant. ſpec.* 51.

3. LENTICULA AQUATICA TRISULCA. *C. B. Pin.* 362.

Cette plante eſt propre a diſſoudre le Sang caillé aprês quelque chute, en la faiſant infuſer dans du Vin blanc, ce qui produit de bons effets. Mr. Cheminais.

1. LEPIDIUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin.*97. *Paſſerage. Fuſch.ch.*CLXXXIV. US

* 2. LEPIDIUM GRAMINEO FOLIO, SIVE IBERIS. *J. R. H.* 216. *Iberis, latiore folio. C. B. Pin.*

1. LEUCANTHEMUM VULGARE. *J. R. H. Conſyre. Fuſch.ch.*LIII.

* 2. LEUCANTHEMUM VULGARE CAULE VILLIS CANESCENTE. *Inſt.*492.

1. LEUCOIUM LUTEUM, VULGARE. *C. B. Pin.*202. *Violette jaune. Fuſch. ch.*CLXXIV. *Giroflée.* US.

* LEUCOIUM PETRAEUM, LIGNOSIUS, FOLIO RIGIDO CANESCENTE, VULGATISSIMUM. *Pluk. Alm. Bot.*

1. LICHEN PYXIDATUS MAJOR. *Inſt.*

* LICHEN PYXIDATUS, MAJOR, RUGOSUS. *Muſco-Fungus pyxidatus muralis, major & rugoſior.* 2. *Hiſt. Ox.* 3.632.

LICHEN PYXIDATUS, MINOR. *Inſt.*

* LICHEN PYXIDATUS, VERTICILLATUS PROLIFER.

LICHEN PYXIDATUS ORIS COCCINEIS ET TUMENTIBUS. *Muſcus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis.* 9. *Raji. Synopſ.*21. *Muſco-Fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis.* 4. *Hiſt. Ox.* 3.632. *cum fig.*

LICHEN PYXIDATUS ACETABULORUM ORIS FUSCIS ET TUMENTIBUS. *J. R. H.*

LICHEN PYXIDATUS TERES ACETABULIS MINORIBUS REPANDIS. *Inſt.*

LICHEN PYXIDATUS PROLIFER. *Inſt.*

LICHEN PYXIDATUS NON RAMOSUS ACETABULIS FIMBRIATIS. *Inſt.*

LICHEN PYXIDATUS RAMOSUS ACETABULIS FIMBRIATIS. *Inſt. Muſco-Fungus pyxidatus gracilior, ramoſus, calicibus ſerratis.* 6. *H. Ox.* 3.632. *cum fig.*

Lichen Pulmonarius.

2. LICHEN PYXIDATUS ENDIVIAE CRISPAE FOLIO PROLIFER, ACETABULORUM ORIS CRISPIS. *Inſt. Muſcus foliis criſpis Licheniformis, ſuperne è flavo virideſcens, ſubtus albicans.* 7. *Raji. Synopſ.*23. *Muſco-Fungus terreſtris minor criſpus, foliis ſuperne è flavo vireſcentibus ſubtus albicantibus.* 3. *H. Ox.* 3.632. *cum fig.* bien verifié d'aprés l'exemplaire de Mr. Petiver. Mais Ray n'y a point obſervé de calice.

3. LICHEN CINEREUS, ARBOREUS, MARGINIBUS PILOSIS MAJOR. *Muſcus arboreus, pyxioides piloſus. Flor. Pruſſ.*171. *Lichen cinereus, latifolius, aculeatus, umbilicis nigricantibus. J. R. H.*

* 4. LICHEN CINEREUS ARBOREUS, MARGINIBUS PILOSIS, MINOR.

5. LICHEN CINEREUS VULGATISSIMUS, CORNUA DAMAE REFERENS. *Muſcus arboreus, ramoſus. J. B.*

* LICHEN CINEREUS ANGUSTIOR, SCUTIS IN MARGINIBUS SEGMENTORUM.

6. LICHEN PYXIDATUS DAMAE CORNU DIVISURA ACETABULORUM ORIS CRISPIS. *Inſt.*

* LICHEN CINEREUS, LATIFOLIUS, RAMOSUS. *Inſt.*

LICHEN CINEREUS LACTUCAE FOLIO. *Elem. Bot. Muſcus. Dod. Gall.*280.

* 7. LICHEN TERRESTRIS ANGUSTIOR, RAMOSISSIMUS FUSCUS. *Muſco-Fungus coralloides montanus, tenuis, ramoſiſſimus non tubuloſus.* 11. *Hiſt. Ox.* 3.633. *cum fig. Muſcus montanus fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus.* 7. *Raji. Synopſ.*21.

Lichen Pulmonarius repens Hepaticae facie.

8. LICHEN ARBOREUS SIVE PULMONARIA ARBOREA. *J. B. Herbe aux poulmons. Fuſch* US. *ch.*CCXLV. *Muſco-Fungus arboreus, platyphyllos, ramoſus, è viridi fuſcus.* 1. *H. Ox.* 3.634. *cum fig. Muſcus pulmonarius monſtroſus. Eph. Cur. ann.*2. *Obſ.* LI. *pag.*89. *cum fig. Obſerva-*

tio LI. *D. Martini Bernhardi à Berniz. Facies larvata in Muſco-Pulmonario.*

9. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, DIGITATUS. *Lichen terreſtris cinereus. Raj. Hiſt. Muſco-Fungus terreſtris, latifolius, cinereus, Hepaticae facie.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 1. Je croy qu'il y faut rapporter le *Lichen terreſtris cinereus per longitudinem laciniatus, apicibus rubris orbiculatis. Pluk. Almag. Bot.* 216.

10. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, MAXIMUS. *Muſco-Fungus Lichenoides cruſtae modo adnaſcens, major, cinereus.* 1. *H. Ox.* 3. 633. *Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 1.

11. LICHEN ARBOREUS SUBTUS NIGRICANS. *H. Ox. Lichen pulmonarius ſaxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. J. R. H.* 549.

12. LICHEN CRUSTAE MODO ARBORIBUS ADNASCENS TENUITER DIVISUS. *Inſt. Muſcus cruſtae modo arboribus aut ſaxis adnaſcens, cinereus, argutioribus ſegmentis. Raji. Synopſ.* 23. *N°.* 4. *D. Petiver.*

13. LICHEN NIGRICANS OMPHALODES. *Inſt. Muſcus tinctorius cruſtae modo petris adnaſcens. Raji. Synopſ.* 23. *N°.* 9.

* 14. *An* LICHEN PULMONARIUS CINEREUS, CRISPUS. *J. R. H.* 549? Voyez planche XXVI. Fig. 8.

* 15. LICHEN. . . . . .

* 16. LICHEN. . . . . .

* 17. LICHEN. . . . . .

18. LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS COLORE CINEREO. *Col.* 1. 331.

19. LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS, COLORE VIRIDANTE. *Col.* 1. 331.

LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS, COLORE FLAVESCENTE. *Col.* 1. 331.

20. LICHEN CRUSTAE MODO ARBORIBUS ADNASCENS, PULLUS. *Inſt.* 548.

* 21. LICHEN CRUSTACEUS LEPROSUS SCUTIS NIGRICANTIBUS.

* 22. LICHEN CRUSTACEUS, LEPROSUS, SCUTIS CINEREIS.

* 23. LICHEN CRUSTACEUS ALBESCENS, SCUTIS FARINACEIS. *Petiv.*

* 24. LICHEN CRUSTACEUS CINEREUS, SCUTIS FERRUGINEIS.

* 25. LICHEN TERRESTRIS LEPROSUS, CINEREUS, SCUTIS NIGRICANTIBUS.

* 26. LICHEN. . . . . .

* 27. LICHEN. . . . . .

* 28. LICHEN. . . . . .

* 29. LICHEN. . . . . .

Sur les pierres dans le parc de Geſvres en deſcendant a la Caſſine.

* 30. LICHEN NIGRICANS, HIRCINUM CORIUM MENTIENS.

31. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, CINEREO-FUSCUS MINIMUS. *Inſt.* 549.

Se trouve ſur les grais des bois de Marcouſſy.

32. LICHEN CRUSTAE MODO SAXIS ADNASCENS, VERRUCOSUS, CINEREUS, ET VELUTI DEUSTUS. *Inſt.*

Se trouve ſur les grais des bois de Marcouſſy.

33. LICHEN CINEREUS VULGARIS CAPILLACEO FOLIO, MINOR. *J. R. H.*

LICHENOIDES *vid. Lichen.*

Troëſne. US. 1. LIGUSTRUM. *J. B.* 1. 528. *Fuſch. ch.* CLXXXII.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre & eſt decoupée en 4 ou 5 parties egales. Son odeur eſt douce & agreable.

* 2. LIGUSTRUM FOLIIS E LUTEO VARIEGATIS. *H. R. Par. Liguſtrum variegatum. Munting. Phytogr. fig.* 66.

* 1. LILAC. *Matth.* 1237. *Syringa caerulea. C. B. Pin.* 398.

Fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Les 2 premieres remiſes ou taillis de la plaine de Grenelle, ſont remplies de cette eſpece & de la ſeconde qui fleurit un peu plus tard.

* 2. LILAC FLORE SATURATE PURPUREO. *Inſt.* 602.

Celuy-cy fleurit environ 15 jours plus tard, que le precedent.

* 3. LILAC FLORE ALBO. *Inſt.*

Varieté du premier la quelle fleurit en même temps.

LILIAGO. *vid. Lilium Convallium.*

Muguet. US. 1. LILIUM CONVALLIUM ALBUM. *C. B. Pin.* 304. *Hiſt. Pariſ.* 485. *Lilium convallium al-*

albo flore. Swert. 2. 7. *Lilium convallium. Dod. Pempt.* 205. *Matth.* 875. *Ital.* 923. *Tabern. Icon.* 754. *Lugd.* 838. *Muguet. Lugd. Gall.* 725. *Lilium convallium. Camer. Epit.* 618. *Bry.* 90. *Dorſt.* 171. *Lilium convallium vulgo. J. B.* 3. *lib.* 31. 531. *Lilium convallium vel vernum Theoph. Lob. Obſ.* 87. *Adv.* 61. *Lob. Ic.* 172. *Lilio convallio. Caſt.* 244. *Lilium convallis vel ſylveſtre. Lilium. Brunſf.* 1. 211. *Ephemerum non lethale. Fuchſ. Icon.* 240. *Lilium convallium. Ger. Emac.* 410. *Raji. Hiſt.* 1. 664. *Lilium convallium, flore albo. Park. Par.* 350. *Icon.* 1. *pag.* 351. *Lilium convallium, flore albo. Eyſt. Tab.* 131. *Muguet. Fuſch. ch.* LXXXVIII.

Cette plante eſt commune dans les bois de Meudon, de Verriere, de Verſailles, de St. Germain, de Belleville, de Montmorency, &c. ou elle commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

* LILIUM CONVALLIUM ANGUSTIFOLIUM. *Raji. Synopſ.* 148.

Cette varieté ſe trouve meſlée quelquefois avec le precedent. Ses feuilles ont environ un pouce de large ſur 3 ou 4 de long.

2. LILIUM CONVALLIUM MINUS. *C. B. Pin.* 304. *Unifolium. Dod.*

⊙ 1. LIMNOPEUCE. *Cord. Hiſt.* 150. *Equiſetum paluſtre, minoribus foliis, polyſpermum. C. B. Pin. Limnopeuce vulgaris. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

La Limnopeuce eſt un genre de plantes a feuilles entieres & diſpoſées par etages en maniere de rayons. Ses fleurs ſont nues, & Hermaphrodites, dont la partie poſterieure eſt un Embryon ovale attaché immediatement dans l'aiſſelle d'une feuille. Cet Embryon eſt creuſé d'un petit nombril du centre du quel s'eleve une trompe ſimple ou filet qui s'incline ſur une Etamine a ſommet purpurin a double ventre. Le quel s'ouvre en deſſus ſuivant ſa longueur en 2 fentes de vulve d'ou ſort une pouſſiere blanche. Le pedicule de ce ſommet eſt ſi court qu'il ne paroiſt qu'apres que ce ſommet s'eſt dechargé & que ſa coque eſt ratatinée. Cette etamine eſt placée en deça de la trompe & s'eleve du même nombril le quel eſt relevé dans ſon contour d'un petit rebord. L'embryon devient un fruit ovale contenant une ſemence de la même figure. Comme il ſort un Embryon de l'aiſſelle de chaque feuille, ils forment tous enſemble un collier a la tige. Fleurit en May. Ses fleurs, ou pluſtot ſes fruits naiſſent ſeuls de chaque aiſſelle des feuilles. Ce ſont des grains ovales terminez par le haut d'une eſpece de couronne ou de nombril, du creux du quel s'elevent ordinairement un filet & une Etamine. Chaque fruit renferme une ſemence de la même figure. Les feuilles ſont diſpoſées par rayons au nombre de 12 ou 15 a chaque etage & donnent chacun un fruit qui ſort immediatement de leur aiſſelle. Ce fruit n'a pas une ligne de long.

1. LIMODORUM AUSTRIACUM. *Cluſ. Pann.*

C'a eſté Mr. Marchiny de Luque qui a trouvé cette plante a Fontainebleau. Elle fleurit en Juin. Elle eſt au Droguier deſſechée de Fontainebleau.

1. LINAGROSTIS PANICULA AMPLIORE. *Inſt. Gramen tomentarium. Ger. emac.* 29.

Eſt commun ainſi que le ſuivant, dans le Marais d'Epiſy.

2. LINAGROSTIS PANICULA, MINORE. *Inſt.*

Il croiſt au de la de St. Cyr dans les prairies humides de Fontenay, il eſt en eſtat des la fin de May & dans le commencement de Juin. Il ſe trouve auſſi a Montmorency ainſi que le premier, ſur la pente humide par ou on deſcend a l'Etang ou ſe trouve l'*Enule Campane* aux environs du Chateau de la chaſſe. Se trouvent encore tous 2 dans les prez entre Orſay & St. Clair, a St. Leger.

⊙ * 3. LINAGROSTIS SPICA SINGULARI, ALOPECUROIDES. *Juncus Alpinus capitulo lanuginoſo. C. B. Prodr.* 23. *fig. Juncus capitulo lanuginoſo: ſive Schoenolaguros.* 1. *C. B Pin.* 12. C'eſt le *Juncus Alpinus cum caudâ Leporinâ. J. B.* 2. 514. *Gramen Juncoides lanatum alterum Danicum. Park. Th.* 1272. *Juncus Alpinus Bombycinus. Ejuſd. ibid.* & *Gramen Junceum ſubcaeruleâ ſpicâ Cambro-britannicum. Ejuſd.* 1188 *Selon. Pluk*

A St. Leger, ou ſe trouve le *Gale*, eſt en eſtat en May. *C. Bauhin* le dit en Juillet.

1. LINARIA VULGARIS LUTEA, FLORE MAJORE. *C. B. Pin.* 212. *Linaria vulgaris. Eyſt. Tab.* 162. *Linaire. Fuſch. ch.* CCVII.

Sa fleur a 12 ou 14 lignes de longeur, ſa couleur eſt jaune fort paſle, mais ſon mufle eſt jaune vif, ou Safrané. Ses ſemences ont la figure d'un petit rein entouré ou bordé d'un feuillet membraneux. Elles ſont noires.

* LINARIA VULGARIS FLORE MAJORE LUTEO PALLIDO. *C. B. Pin.* 212.

* LINARIA VULGARIS FLORE MAJORE ALBO. *C. B. Pin.* 212.

Peutêtre eſt ce une varieté de la premiere qui ſe trouve ſouvent meſlée avec elle, la quelle fait ſa fleur blanche & ſon muſle jaune.

2.* LINARIA ERECTA FLORE ALBIDO, LINEIS PURPUREIS STRIATO. *Linaria erecta flore majore odoro, obſoletè caeruleo, rictu flaveſcente. H. R. Par.* Je croy que c'eſt la *Linaria flore pallido, rictu purpureo. C. B. Pin.* 213. *Linaria flore albicante inodoro. Cam. Hort.* 90. *Linaria flore albicante. Eyſt. D. Fagon.*

Sa fleur eſt ſans odeur ou n'en a que tres peu. Elle eſt d'un blanc ſale, rayée de pourpre violet qui forme une eſpece de vaiſeau ſur les ſurfaces de la levre ſuperieure. Ses fruits ſont partagez en 2 loges qui s'ouvrent par le haut par 2 trous. Elles renferment des ſemences noires, anguleuſes & chagrinées.

3. LINARIA MINOR, REPENS, ET INODORA. *H. R. Par. an Linaria, capillaceo folio odora. C. B. Pin? Linoſyris purpuro-caerulea. Corn. Enchir. Bot. Pariſ.* 221. *Linaria montana odorata, flore cinereo. Broſſ.* 67. *& Robini. Enchir.* 40. La plante de nos campagnes n'eſt point celle que Mr. Tournefort y marque ſous ce nom, puiſque ſes fleurs ont une odeur agreable. C'eſt auſſi la *Linaria Oſiris flore cinericeo Robini.*

Sa fleur eſt longue d'environ 5 lignes y compris l'Eperon qui n'eſt long que d'une ligne. Cette fleur eſt blanchâtre, mais toute rayée de pourpre violet. De l'extremitè de la levre ſuperieure a celle de l'inferieure on compte 3 ou 4 lignes. La partie inferieure & interieure de cette fleur eſt velue. Le *rictus* eſt jaune, la tige eſt ronde, liſſe & pleine d'une moelle blanche. Elle eſt garnie de feuilles tantôt alternes & tantôt diſpoſées par étages comme celles du *Gallium*, au nombre de 5. Elles ſont pointues par les 2 bouts, vert cendrè mais un peu plus par deſſous que par deſſus. Le deſſus eſt un peu creuſé en ſillon d'un bout a l'autre & le deſſous eſt relevé d'une petite arreſte dans toute ſa longueur. Les branches qui ſortent des aiſſelles portent ordinairement des feuilles alternes. Les feuilles machées ſont pateuſes & d'une ſaveur un peu amere. Le même pied donne des tiges a feuilles alternes & des tiges a feuilles diſpoſées par rayons au nombre de 5 a chaque Etage. Ses ſemences ſont anguleuſes, chagrinées & d'un noir mat.

Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Mr. Ray dans ſon *Synopſ.* la prend mal a propos pour la *Linaria odorata Monſpeſſulana. J. B.*

* LINARIA MINOR, REPENS, INODORA, FLORE ALBO, FOLIIS RADIATIS. Les feuilles naiſſent par etages comme au *Gallium.*

4. LINARIA PUMILA SUPINA, LUTEA. *C. B. Pin.* 213.

Sa fleur eſt longue d'environ un pouce. La ſemence eſt noire de jaiet & applatie. Cette plante & les 2 varietez ſuivantes ſont communes dans la plaine de Seve de Neuilly.

* LINARIA PUMILA SUPINA PALLIDE LUTEA.

LINARIA PUMILA SUPINA, FLORE ALBIDO. *H. Par.*

5. LINARIA ANNUA PURPURO-VIOLACEA, CALCARIBUS LONGIS, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS. *Bot. Monſp. Eſt Linaria caerulea minor, D. Peliſſerii. Lob. Illuſtr.* 103.

☿ 6. LINARIA PUMILA VULGATIOR, ARVENSIS. *Inſt. Linaria minima, hirſuta, flore obſoleto. H. R. Bleſ.* 280.

Pour les autres de ce genre. Voyez *Elatine.*

US. * 1. LINGUA CERVINA OFFICINARUM. *C. B. Pin. Langue de Cerf Fuſch. ch.* CXI.

Elle ſe trouve communement dans les puits a Auxois la Ferriere, a Preſle, Tournant &c.

* 2. LINGUA CERVINA MULTIFIDO FOLIO. *C. B. Pin.*

* 3. LINGUA CERVINA HEMIONITIDIS VULGARIS FACIE.

US. * 1. LINUM SATIVUM. *C. B. Pin.* 214. *Lin. Fuſch. ch.* CLXXVIII.

* 2. LINUM ARVENSE. *C. B. Pin.*

3. LINUM SYLVESTRE ANGUSTIFOLIUM, FLORIBUS DILUTE PURPURASCENTIBUS VEL CARNEIS. *C. B. Pin.* 214. *& Linaria capillaceo folio altera. C. B. Pin.* 213. *Linaria tenuifolia. Lugd.* 2. 1151. *Linaire aux feuilles menues, de Dalechamp.* 2. 51. *Linum Oxyphyllum multicaule. Bocc. Muſ.* 2. 169. *Tab.* 125. Cette figure eſt defectueuſe en ce que les fleurs n'y ſont repreſentées qu'a 4 petales au lieu de cinq. *Linum ſylveſtre* VI. *anguſtifolinm. Cluſ. Hiſt.* 318. *ſine Icon.*

Il le marque au bois de Boulogne.

4. LINUM PRATENSE, FLOSCULIS EXIGUIS. *C. B. Pin. Spergula bifolia Lini capitulis. Flor. Pruſſ.* 261. *fig.*

Son fruit eſt relevé de 10 coſtes & s'ouvre en 5 parties egales partagées chacun dans leur longueur par une cloiſon qui ſepare 2 ſemences, de maniere que ce fruit eſt a 10 ſemences.

*5. LINUM MINIMUM. POLYGONUM MINIMUM SIVE MILLEGRANA MINIMA. *C. B. Pin. Linoides, ſive Radiola quorundam. Flor. Jenenſ.* 81. *Radiola. Dillen. Cat.* 161. & *App. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *pag.* 63. *Tab.* IX.

1. LITHOSPERMUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 258. *Fuſch. ch.* CLXXXVI. *Gremil.*

☿ * 2. LITHOSPERMUM ARVENSE MEDIUM, FLORE CAERULEO. *C. Bauhin* la confond avec la precedente. voicy les figures qui repreſentent celle-cy. *Alſine Myoſotis ſive auricula muris. Lob. Ic.* 461. *Scorpioides mas. Dod. Pempt.* 72. *Myoſotis Scorpioides arvenſis hirſuta. Ger. Emac.* 337. *Scorpioides minus tertium. Dod. Eyſt. Ic.* 274. *Eſt Echium Scorpioides Sylvaticum, hirſutum erectum. Flor. Quaſimodog.* 30. *Echium Scorpioides montanum latiori folio. H. Cathol.* 67. & *Supp.* 27. *Eſt Myoſotis ſylvatica, praecox, latifolia; hiſpida. Flor. Jenenſ.* 9. *Myoſotis hirſuta, montana & Sylvatica. Dillen. Cat. Giſſ.* 46. *Scorpioides latifolia hirſuta Merr. Eadem flore albo. Dillen. Cat. Giſſ.* 46.

Ses ſemences ſont noires & fort luiſantes.

☿ 3. LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS. *Inſt. Myoſotis hirſuta, arvenſis, major. Dillen. Cat. Giſſ.* 55. *Echium Scorpioides, arvenſe. C. B. Pin.* 254. *Scorpioides ſoliſequum, flore minore. J, B.* 3. *p.* 589. *Auricula muris caerulea. Tabern. Icon.* 197. *Scorpiurus annuus arvenſis, hirſutus caeruleus.* 1. *Hiſt. Ox.* 450. *Tom.* 3.

Le 19 May 1711. J'ay obſervè 2 eſpeces differentes dans le bois de Boulogne. La plus commune eſt haute ſeulement de 5 a 6 pouces & ſes fleurs n'ont qu'environ une ligne de diamêtre. Elle fleurit en Avril & May. L'autre eſpece fleurit vers la mi May & en Juin. Sa fleur a 2 lignes de diamêtre. La plante s'eleve plus haut que l'autre, ſes feuilles reſſemblent a celles de l'orcanette. Elles ſont plus velues auſſi bien que la tige. En un mot, la plante eſt beaucoup plus grande que l'autre dans toutes ſes parties.

LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS LUTEIS, VEL LUTEO-CAERULEIS. *Inſt. Scorpiurus arvenſis hirſutus floſculis minoribus luteolis.* 2. *Hiſt. Ox.* 3. 451. *Myoſotis hirſuta arvenſis, minor. Dillen. Cat. Giſſ.* 47. *Scorpioides hirta minor. Merr.*

Ses ſemences ſont plus menues que celles qui proviennent de l'Eſpece qui porte la grande fleur & ne ſont pas ſi noires, mais brunes, polies & luiſantes. Cependant celle du bois de Boulogne qui eſt a petite fleur a ſes ſemences noirs de Jaiet & fort luiſantes.

☿ * LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS CANDIDIS. *Eſt Echium ſcorpioides arvenſe, floſculis niveis. Flor. Pruſſ.* 63. C'eſt une varieté de l'Eſpece a petite fleur.

Trouvé le 4 May 1710. ſur une muraille au Village d'Arc auprés de Dieppes. Je l'ay auſſi trouvé en Juin entre le Parc St. Cloud & Villedavray.

☉ 4. LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE CAERULEO. *Inſt. Scorpiurus paluſtris perennis, viridioribus foliis.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 451.

Quelquefois la plante eſt veluë. Sa fleur a 3 ou 4 lignes de diamêtre. Elle eſt d'un bleu celeſte, l'embouchure de ſon tuyau eſt jaune. Fleurit en Juin & Juillet.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE DILUTISSIME CAERULEO.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE RUBENTE ET CAERULEO IN EADEM PLANTA.

1. LONCHITIS ACULEATA MAJOR. *Inſt.* La 2 *P. Plum.* l'a deſſinée ſous ce nom. *Filix mas non ramoſa pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. Ger. Emac.* 1130. *ſans fig. Raji. Hiſt.* 1. 143. *deſc.* *Lancette.*

Eſt commun dans les hayes en allant d'Auxois la Ferriere a Preſle. Se trouve auſſi dans les pierres qui forment la petite levée devant la quelle eſt une paliſſade autour de l'Eſtang de Chalais, parc de Meudon.

1. LOTUS PRATENSIS SILIQUOSUS LUTEUS. *C. B. Pin.*

2. LOTUS SIVE MELILOTUS PENTAPHYLLOS, MINOR GLABRA. *C. B. Pin.* 332. *Melilot d'Allemagne. Fuſch. ch.* CC.

3. LOTUS PENTAPHYLLOS MINOR GLABRA FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. *H. Edinb. Trifolium corniculatum minus anguſtioribus foliis fruticoſius. Raji. Hiſt.* 1. 967. il eſt en doute ſi ce n'eſt pas le *Lotus pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. C. B. Pin.* 332.

4. LOTUS CORNICULATA HIRSUTA MINOR. *J. B.* 2. 356. Voyez mon herbier.

5. LOTUS PENTAPHYLLOS, FLORE MAJORE, LUTEO SPLENDENTE. *C. B. Pin. Loti corniculati*

major ſpecies. J. B. Raji. Hiſt. I. 968. *N°. 7.*

Ses ſiliques doivent eſtre droites. Il s'en trouve un dans l'endroit ou naiſt le *Clymenum Pariſienſe flore caeruleo*, entre Gentilly & Arcueil, dans les pres humides, le quel eſt tout glabre, & dont la fleur eſt plus petite que celle du velu. Fleurit en Juillet.

* 5. LOTUS PENTAPHYLLOS MAJOR, HIRSUTIE CANDICANS. *C. B. Pin.* 332.

Celuy cy doit avoir ſes ſiliques courbes a ce que dit *Caeſalpin.*

* 7. LOTUS PRATENSIS MAJOR, GLABER.

Eſt tres commun dans la Prairie entre Gentilli & Arcueil. Il fleurit en Juillet & Aouſt. Je l'ay auſſi trouvé dans le parc de Meudon dans le pré humide au deſſus de la premiere piece d'eau en entrant dans le dit parc par le Village.

Houblon. I. LUPULUS FAEMINA. *C.B.Pin. Houblon. Fuſch. ch.* LVIII.

US. Ses fleurs naiſſent en grapes & s'epanouiſſent en Aouſt, chaque fleur a 5 ſommets longs d'une ligne & demie, blanc ſale tirant ſur le flave. Ils ſortent du fond d'un calice a 5 feuilles en roſe, long d'une ligne & demie ſur $\frac{1}{2}$ ligne de large de la couleur des ſommets. Ce calice a environ 2 lignes de diamêtre. La plante ſent l'ail. Se trouve, ainſi que le ſuivant, dans les hayes, a Marcouſſy.

2. LUPULUS MAS. *C.B.Pin.*

Guaulde. I. LUTEOLA HERBA, SALICIS FOLIO. *C. B Pin.* 100. *Hiſt.Pariſ.* 285. & 488. *Teriacaria.*
US. *Caſt.* 435. *Antirrhinon. Trag.* 361. *Icon.* 362. *optime.*

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt blanc ſale a 4 petales inegaux. Les ſommets des Etamines ſont jaunaſtres. Mr. Ray (*Synopſ.* 210.) n'a pas eu raiſon de la mettre parmi les fleurs a ſix petales. Mr. Lippi l'a trouvé ſur les bords du Nil autour de Roſette. Il l'a decrite ſous le nom de *Reſeda Niliaca, foliis integris, albo flore, feroci capſulâ.*

LYCHNOIDES. *vid. Lychnis.*

US. I. LYCHNIS SYLVESTRIS QUAE SAPONARIA VULGO. *Inſt.* 336. *Herbe aux foulons. Fuſch. ch.*
Lampette. nom Generique. CCC. *Saponaria. Eyſt. Tab.* 261. *bonne fig.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE ALBO.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE PLENO. *Inſt.*

2. LYCHNIS, MONTANA, VISCOSA, ALBA, LATIFOLIA. *C.B.Pin. Lychnis ſylveſtris, flore albo. Eyſt.Tab.* 153. Cette figure repreſente parfaitement bien l'eſpece du bois de Boulogne, dont la fleur a un petit oeil de rougeaſtre. Son calice eſt plus long & plus greſle que n'eſt celui de la *Lychnis de Raius* cy aprés citée par *Pluk. Lychnis ſylveſtris, viſcoſa foliis Otitidis. Flor.Pruſſ.* 150. *fig. Plukenet* y rapporte la *Lychnis major noctiflora Dubrenſis Newtoni. Raji. Hiſt.* 2.995. *N°. 6.*

3. LYCHNIS SYLVESTRIS, ALBA SIMPLEX. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX SEMINE VIDUA.

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX, PETALIS DISSECTIS.

* $\frac{3}{1}$. LYCHNIS SYLVESTRIS SIVE AQUATICA PURPUREA, SIMPLEX. *C.B.Pin.* 204. *Ocimoides purpureum multis. J.B.* 3. *pag.* 343. *Ocimaſtrum rubrum. Tab.Ic.* 299.

Il y a des pieds maſles & des pieds femelles. Fleurit vers la fin de May & Juin, autour de Couches dans la foreſt. Mr. D'anjou m'a dit qu'elle ſe trouvoit autour de Rouboiſe.

4. LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO MINOR. *H.R.Par. Lychnidi praecedenti affinis foliis lini. C. B. Pin.* 206. *N°. 9. Seſamoides Salmanticum parvum. Eyſt.* 338. *Lychnis flore muſcoſo capillaceo. H.R.Bleſ.* 282.

Sa fleur eſt a 5 petales, point d'etamines. piſtile ſurmonté de 3 filets. capſule partagée en 3 loges.

* LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO, MINOR, SEMINE VIDUA.

Fleur a 5 petales, & 10 etamines, 3 ſtiles ſurmontent un Embryon de fruit qui avorte. Ces 2 plantes fleuriſſent en Juillet & Aouſt.

5. LYCHNIS VISCOSA, FLORE MUSCOSO. *C.B.Pin,*

A l'Heremitage St. Louis.

6. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO. *C.B.Pin. Lychnis ſylveſtris. Eyſt.Tab.* 153.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ET ACUTIORIBUS. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FLORE PLENO. *Inſt.*

* 7. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS HIRSUTIS. *H.Edinb. Lychnis (Papaver ſpumeum) latifolia vulgaris hirſuta. H.R.Bl.*283.

8. LYCHNIS PRATENSIS, FLORE LACINIATO SIMPLICI. *H.Ox.*2.537.*Inſt. R.H. Item Lychnis Luſitanica, paluſtris, folliculo ſtriato. J.R.H.*338.

LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI SUAVERUBENTE. *Inſt.* 336.

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI ALBO. *Inſt.*

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, PLENO, AMPLO, PURPUREO. *Inſt. Odontitis Plinii. Eyſt. Tab.*256. *belle figure.*

☿ 9. LYCHNIS SEGETUM MAJOR. *C.B.Pin. Pſeudo-melanthium flore rubeſcente. Eyſt.Tab.* 152. *Yvraye ou Gaſſe. Fuſch. ch.* XLIV.

* LYCHNIS SEGETUM MAJOR FLORE ALBO. *Pſeudo-melanthium, flore albo. Eyſt. Tab.* 152.

* LYCHNIS SEGETUM, MAJOR, FLORE DILUTIORE.

10. LYCHNIS SYLVESTRIS, LATIFOLIA, CALICULIS TURGIDIS, STRIATIS. *C.B.Pin.*

Mr. Tournefort l'indique dans ſa cinquieme herboriſation page 345. mais mal a propos.

LYCHNIS SYLVESTRIS CALICULIS TURGIDIS STRIATIS ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.*204. H.Par.211.

Mr. Magnol & Tournefort n'ont pas eû raiſon de croire que cette plante ſoit une varieté de la precedente.

* 11. LYCHNIS SYLVESTRIS HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE CARNEO. *H. Ox. & Raji. Hiſt.*1.994. *N°.* 4.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre a 5 petales entiers & arrondis par le haut, couleur de chair ou purpurin clair en deſſus & en deſſous, la couronne eſt formée par 10 languettes blanchaſtres, 10 etamines qui ne debordent point, piſtile ſurmontè de 3 ſtiles fort courts. Le calice eſt heriſſé de poils & relevé de 10 coſtes ſelon ſa longueur. Il eſt viſqueux & odoriferant.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE ALBO. *Lychnis flore albo minimo. Raji. Hiſt.*1.996. *N°.*13. *Item Lychnis arvenſis minor Anglica. Ejuſd. pag.*1004. *N°.*12. *Lychnis arvenſis Anglica. Lob.Illuſt.*97. *deſcript.*

12. LYCHNIS ANNUA MINIMA, FLORE CARNEO, LINEIS PURPUREIS DISTINCTO. *Inſt. Lychnis parva, paluſtris, foliis acutis lanceolatis, floſculis purpureis. Mentz. & Dillen. Cat.* 148. *Spergula foliis Knawel flore purpuraſcente. Eph.Nat.Cur.Cent.*5.& 6.*Obſ.*38.*pag.*273.*Tab.* IV. *Caryophyllus minimus muralis. C.B.Pin.*211. *Tunica minima Dalechampii. Lugd. Gall.*2.90.

N'a point d'ecailles a la baſe de ſon calice. La fleur eſt a 5 petales entiers & n'a guere plus de 2 lignes de diamêtre, le champ de ſes petales eſt de couleur de chair, mais les rayes ſont d'un beau pourpre. Ses ſemences ſont noires & fort menues. Le calice eſt long d'environ 2 lignes relevè dans ſa longeur de 5 coſtes vertes.

13. LYCHNIS SEGETUM RUBRA, FOLIIS PERFOLIATAE. *C.B.Pin.*

* LYCHNIS SEGETUM, FOLIIS PERFOLIATAE, FLORE ALBO. *Joncq. Hort.*

* 14. LYCHNIS SAXATILIS, PUMILA, JUNIPERI FOLIO. *J.R.H.*

* 15. LYCHNIS SYLVESTRIS VISCOSA, RUBRA, ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.*

Fleurit en May & Juin. Se trouve dans la foreſt de Fontainebleau autour de Franchard entre les Rochers & entre Samoy & Valvin ſur la pente de la foreſt.

☿ 1. LYCHNOIDES VULGARIS. *Arenaria multicaulis, Serpillifolia. Flor. Jen.* 101. *Alſine minor, multicaulis. C. B. Pin.* 250. *Item Alſine minor Lini capitulis. C.B.Pin.*251. *N°.* XIII. *Alſine minor. Tabern.*708. & *Alſine petraea minima. Ejuſd. ibid.* 710. *La petite Morgeline. Fuſch.Gall.cap.* VII. C'eſt une vraye *Alſine*. Voyez *Alſine* 2. *pag.* 7. de ce Catalogue. H. Par. 51. & 381.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt a 5 petales entiers & reſſemble parfaitement bien a celle de l'*Alſine tenuifolia. J.B.* L'une & l'autre ont 10 etamines a ſommets purpurins, le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets. Sa capſule eſt taillée en baluſtre, & n'eſt que dentelée ſur les bords. Ses ſemences ſont noires.

⊙ * 2. LYCHNOIDES JUNIPERI FOLIO, PERENNIS. *Lychnis pumila, ſaxatilis, Juniperi folio. J.R.H.*339. C'eſt l'*Alſine Caryophylloides tenuifolia montana, Lini flore.* 6. *Raji. Hiſt.* 2. 1027. *An Alſine Alpina Junceo folio. C.B.Prodr.pag.*118. *N°.*4? *C.B.Pin.*251. *N°.* 2? *Alſine Alpina ſubhirſuta Linariae folio. J. R. H.* 339. *Lychnis minor Alpina hirſuta, petalis non bifidis latiori folio. H.R.Bl.deſc.pag.*283.

C'eſt une vraye *Alſine*. Les petales ſont oppoſèz au canton du calice. Cette plante fleurit des la fin d'Avril, en May & Juin. Sa fleur eſt a 5 petales, entiers, blancs, rayéz, arrondis ſur le bout, longs de 3 lignes ſur preſque 2 de large, diſpoſéz en rond autour d'un piſtile verd gay ſurmonté de 3 filets longs d'une ligne & demie. De l'aiſſelle de ces petales & dans les eſpaces, qui ſont entre elles, s'elevent 10 etamines d'environ 2 lignes de long, blanches, & garnies chacune d'un ſommet blanc ſale. Cette fleur a environ demi pouce de diamêtre. Son calice eſt de 5 pieces qui ne tombent point, taillées en baſle de bled, longues d'une ligne, diſpoſées de maniere que leurs points ſe trouvent entre les petales. Les tiges, leurs branches, & les jeunes feuilles ſont reveſtues d'un duvet tres court qui donne un petit oeil blanchaſtre a ces parties. Cette plante n'a que le gouſt d'herbe. Le piſtile devient un fruit en toupie qui s'ouvre par le haut en 5 ou 6 pointes. Il renferme 8 ou 10 ſemences noires. Elle eſt abondante ſur la pente de la Butte Monchovet du coſté du Midy, a Fontainebleau. Cette butte eſt celle que Mr. Tournefort appelle mal a propos, Butte Montmerle.

US. 1. LYCOPERDON VULGARE. *Inſt.* 563. *Fungus rotundus*, *orbicularis. C. B. Pin.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. Pempt.* 484.

Veſſe de Loup.

Il ſe trouve en Septembre ſur les friches autour de Verſailles, dans le parc de Vincennes, a Fontainebleau &c. Il eſt blanc & couvert ou heriſſé ordinairement de petits tubercules taillès a point de diamant, la baſe en eſt un peu froncée. Il a environ deux pouces & demi dans le fort de ſon epaiſſeur, ſur deux pouces de haut. Le deſſus en eſt aplati & ſe creve en ſe paſſant, comme la premiere figure des Elemens de Botanique le repreſente; pendant que cette plante eſt blanche, ainſi quelle eſt repreſentée, ſa chair eſt molaſſe & blanche, & ſent un peu le ſoufre.

* 2. LYCOPERDON MEDIUM, CORTICE LACERO. *J. R. H.* 563.

Monſieur Danti d'Iſnard l'a trouvé dans les vignes de Ville Juives & d'Autheuil, au mois de. . . . . . Peutêtre celuy que j'ay obſervé dans le parc de Chéville & a Fontainebleau dans les landes. Il eſt blanc d'abord & maroquiné & comme couvert de pointes de diamant. Il eſt taillé en poire de bon Chreſtien. Sa teſte a juſqu'a 4 a 5 pouces de diamêtre. Il ſe trouve vers la fin d'Aouſt & en Septembre. C'eſt le *Fungus pulverulentus*, *crepitus lupi dictus*, *major*, *pediculo longiore*, *ventricoſo. D. Sherard. Raji. Syn.* 16. N°. 16.

* 3. LYCOPERDON NIVEUM, SPHAERICUM, SUPERFICIE IN AREOLAS ADAMANTIS INSTAR DISSECTAS DISTRIBUTA. *J. R. H.* 564.

Il eſt taillé en poire, couvert de papilles en pointe de diamant. Eſt blanc, leger, mou, & devient brun en ſe paſſant, comme font toutes les autres eſpeces. Il eſt rempli d'une pouſſiere tanée. Il naiſt en Aouſt & au commencement de Septembre a Marly, Verſailles & Fontainebleau.

* 4. LYCOPERDON E FLAVO-VIRESCENS, SQUAMATUM. *Lycoperdon noſtras è flavo rufeſcens punctulis fuſcis aſperſum. Lycoperdon ſphaericum*, *verrucoſum*, *pediculo donatum.*

Il eſt tres commun en Aouſt dans les bois de Verſailles & de Clagny. Son ecorce eſt epaiſſe d'une ligne, coriaſſe, jaune roux tirant ſur le brun quand il ſe paſſe, blanc ſale quand il eſt adoleſcent. Il eſt mortel quand on en mange. Voyez Tab. XVI. fig. 7.

* 5. LYCOPERDON NOSTRAS, E FLAVO-VIRESCENS, SQUAMIS FUSCIS DISTINCTUM. *Lycoperdon majus*, *globoſum & ſquamoſum.*

Il eſt tout gerſé, rond, dur quand il eſt adoleſcent, mou quand la pouſſiere ſe forme, noir en dedans avant qu'elle ſoit formée. Son ecorce eſt coriaſſe, epaiſſe d'une bonne ligne, blanchaſtre d'abord avec quelque choſe de jaune & de verdaſtre. Ses enlevûres ſont quelquefois relevées comme les dents d'une rape a bois. Sa pouſſiere eſt brune. Il ſe trouve en Aouſt & Septembre a Verſailles & a Fontainebleau. Voyez Tab. XVI. fig. 8.

* 6. LYCOPERDON PEDICULO LONGIORI, TUMIDO, DONATUM. *J. R. H.* 563.

* 7. LYCOPERDON EXCIPULI CHYMICI FORMA. *J. R. H.* 564 *Tab.* XII. *fig.* 15.

8. LYCOPERDON MINUS ET MULTIPLEX, SPHAERICUM. *J. R. H.* 563.

9. LYCOPERDON MINUS ET MULTIPLEX, OVATUM. *J. R. H.* 563.

10. LYCOPERDON PARISIENSE, MINIMUM, PEDICULO DONATUM. *J. R. H.* 563.

* 11. LYCOPERDON PEDICULO DONATUM, EX CALICE ASSURGENS. *Lycoperdon minus*, *pediculo donatum. Prod. Bot. Pariſ.* 74.

La teſte ſorte d'une eſpece de calice. Se trouve ſur la butte Montboron &c. en Aouſt & Septembre.

12. LYCOPERDON VESICARIUM, STELLATUM. *J.R.H.* 564.

Il ſe trouve au bois de Boulogne proche la porte Mayau.

* 13. LYCOPERDON CEPAE FACIE.

Cette eſpece reſſemble parfaitement bien par ſa figure, a une bulbe d'oignon, de la quelle on a coupé les fibres de la racine, & qu'on auroit renverſée. Elle eſt ronde & aplatie en deſſus & en deſſous, lourde, maſſive, liſſe dans ſon contour, maroquinée en deſſus, blanc ſale, garnie d'un pedicule en pivot, long de 6 a 8 lignes. Son ecorce eſt epaiſſe d'une ligne & renferme une chair noire, ferme, qui s'amoliſſant par la ſuitte, ſe change en pouſſiere brune. Elle a depuis un pouce juſqu'a deux de diamêtre. Elle ſe trouve dans la foreſt de Fontainebleau & a Marly vers la fin d'Aouſt. Elle ſe fend quelquefois par la moitié, & quelquefois en 4, comme un pain cornu, avant ſa maturité. Voyez Tab. XVI. fig. 5. 6.

* 14. LYCOPERDON PYRIFORME, VERRUCOSUM.

Vers la fin d'Aouſt a Fontainebleau. Eſt mou, leger, blanc tirant tant ſoit peu ſur la ventre de biche. Voyez Tab. XVI. fig. 4.

* 15. LYCOPERDON. . . . . . .

Trouvé dans les boſquets de Verſailles le 26 de Septembre 1708. Cette plante avoit un pouce & demi ou 21 lignes de diamêtre, parfaitement ſpherique & blanche, avec un filet de racine blanc, long d'un pouce ou deux, elle eſt compoſée de trois ſortes de ſubſtances. La premiere & exterieure eſt une veritable gelée de viande pour ſa couleur & ſa conſiſtance & la peau blanche qui la couvre en deſſus reſſemble en couleur & ſubſtance a la pellicule interieure d'un oeuf ou a du calpin un peu fort pour ſon epaiſſeur & la coriaſſité. Cette gelée eſt de l'epaiſſeur d'environ deux lignes. Elle eſt inſipide au gouſt. Sous cette gelée eſt une autre peau blanche, plus epaiſſe que la premiere & d'un conſiſtance beaucoup plus dure qui envelope une chair brune, qui ſelon toutes les apparences, devient par la ſuitte une pouſſiere. Cette chair entoure un placenta blanc, taillé en pyramide.

* 16. LYCOPERDON MINIMUM, VERRUCOSUM. *J.R.H.* 564. Voyez Tab. XII. fig. 16.

* 17. LYCOPERDON AURANTII COLORIS, AD BASIN RUGOSUM.

Cette plante naiſſoit en tres grande quantité ſur les couches du Jardin Royal, en May & Juin 1709. Sa couleur tire ſur le tané ou ſur la conleur de ces oranges confites a ſec. Voyez Tab. XVI. fig. 9. 10.

1. LYCOPODIUM VULGARE. *Muſcus terreſtris clavatus. C.B.Pin. Muſcus terreſtris. Cam. in Matth. Germanice.* 23. *Muſcus clavatus procumbens. Eyſt. Tab.* 249. *Patte ou Griffe de Loup. Dod. Gall.* 282. *Patte ou Griffe de Loup.*

Le 7 Juin 1719. J'ay trouvé cette plante dans le bois qui borde l'Etang le plus proche de Villedavray, a gauche, ou entre cet etang & le chemin qui de Seve mene a Verſailles a travers de ce bois. Les Epis de cette plante eſtoient deſja bien formez. Sous chacune de leurs écailles ou dans l'aiſſe de chaque Ecaille, ſe trouve un Ovaire applati, de la forme d'une tres petite Lentille; terminée par un filet ou trompe ſimple.

* 2. LYCOPODIUM CYPRESSI FOLIIS. *Muſcus clavatus, foliis Cypreſſi. C.B.Pin.*

⊙ * 3. LYCOPODIUM PALUSTRE, REPENS, CLAVA SINGULARI. *Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. Raji. Synopſ.* 27. *& Hiſt.* 1. 121. *Muſcus erectus repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. Pluk. Phytogr. Tab.* 205. *fig.* 5.

Cette plante naiſt a Planet auprés de St. Leger en Iveline au bord de la prairie. Elle porte ſes Maſſes en Septembre & Octobre. Ces Maſſes ſont compoſées de feuilles qui contiennent chacune dans leur aiſſelle, un globule rempli de pouſſiere.

1. LYCOPUS PALUSTRIS GLABER. *Inſt.* *Patte de Loup.*

2. LYCOPUS PALUSTRIS VILLOSUS. *J.R.H.*

1. LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS. *C.B.Pin.* 245. *Lyſimachie.*

LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS TERNIS. *C.B.Pin. Lyſimachia lutea. Eyſt. Tab.* 267. *Lyſimachie jaune. Fuſch. ch.* CLXXXVII.

* LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS QUATERNIS. *C.B.Pin.*

* LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS QUINIS. *C.B.Pin.*

Vid. Nummularia pour les autres.

Maulve. US. 1. MALVA VULGARIS FLORE MAJORE, FOLIO SINUATO. *J.B. Malva ſylveſtris, folio ſinuato, C.B.Pin. Maulve ſauvage qui s'eleve en forme d'arbre. Fuſch. ch.*CXCIII.

. * MALVA SYLVESTRIS, FOLIO SINUATO, FLORE ALBO. *H.Edinb.*

US. 2. MALVA VULGARIS FLORE MINORE, FOLIO ROTUNDO. *J.B. Maulve ſauvage baſſe, ſe trainant ſur la terre. Fuſch. ch.*CXCIII.

US. *Pommier.* * 1. MALUS SYLVESTRIS FRUCTU VALDE ACERBO. *Inſt.*

* 2. MALUS ACIDO FRUCTU, SYLVESTRIS. *H.R.Par. Mala ſylveſtria, rubra. C.B.Pin.*

1. MARRUBIASTRUM VULGARE. *Inſt*, 190.

US. *Marrube.* 1. MARRUBIUM ALBUM VULGARE. *C.B.Pin. Marrube. Fuſch. ch.*CCXXV.

2. MARRUBIUM ALBUM VILLOSUM. *C.B.Pin.*

* MATRICARIA VULGARIS. *C.B.Pin. Matricaria.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 357.

* 1. MEDICA MAJOR, ERECTIOR, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *J.B. Medica legitima. Cluſ. Hiſt.*

* MEDICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS VIOLACEIS. *J.B.*

* MEDICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS EX VIOLACEO ET LUTEO MIXTIS. *Inſt.*

* MEDICA MAJOR, ERECTIOR, FLORE ALBO CAERULESCENTE.

* 2. MEDICA ORBICULATA. *J.B.*

Sur le calvaire du coſté de St. Clou.

3. MEDICA ARABICA. *Cam.*

4. MEDICA POLYCARPOS, FOLIO OBTUSO CRENATO. *Inſt.*

☿ * 5. MEDICA HIRSUTA, ECHINIS RIGIDIORIBUS. *J.B.*

Son fruit eſt noir quand il eſt meur. Il eſt plat par les 2 bouts & compoſé de 5 contours ordinairement. Cette plante eſt commune autour de Vaugirard & d'Iſſy, ou elle n'eſt presque point veluë.

☿ 6. MEDICA ECHINATA MINIMA. *J.B.*

Son fruit eſt ſpherique & pas plus gros qu'un grain de Veſſe. Il eſt noir quand il eſt meur. Ce qui arrive en Juin & Juillet.

* 7. MEDICA. . . . . .

1. MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS CROCEIS. *Medica ſylveſtris, floribus croceis. J.B.* 2. 383.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS E LUTEO PALLESCENTIBUS.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS E CAERULEO VIRESCENTIBUS.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS PARTIM LUTEIS PARTIM VIOLACEIS.

MEDICAGO SYLVESTRIS. . . . . .

☿ 1. MELAMPYRUM PURPURASCENTE COMA. *C.B.Pin.*

Fleurit en Juin & Juillet. La gorge de la fleur eſt jaune. Les fleurs ſont oppoſées par paires qui ſe croiſent.

2. MELAMPYRUM LUTEUM LATIFOLIUM. *C.B.Pin.*

Bois de Verriere.

* MELAMPYRUM LUTEUM, LATIFOLIUM, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

MELAMPYRUM LUTEUM LATIFOLIUM FLORE ALBO, LABIO INFERIORI DUABUS MACULIS LUTEIS DISTINCTO. *H.Par.*

3. MELAMPYRUM CRISTATUM FLORE ALBO ET PURPUREO. *J.B. Melampyrum ſpicâ quadrata. Brunyer. H.R.Bleſ. Edit.* 2. *p.* 64.

US. *Melilot.* 1. MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE. *C.B.Pin.* 331. *Saxifrage jaune. Fuſch. ch.* CCLXXXVII.

Sa ſilique n'a guere qu'une ligne de long. Elle eſt ridée, couleur de bois & ne renferme qu'une ſemence verdaſtre.

MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE FLORE ALBO. *C.B.Pin.*

☿2. Melilotus siliquis longioribus acutis. *Inſt. Melilotus procera ſiliquis longioribus. H. R. Bl.* 132. il eſt en doute ſi c'eſt *Meliloti tertium genus. Dod.* C'eſt le *Melilotus vera, Lotus Vrbana. Tabern. Icon.* 510. H. Par. 493.

Sa ſilique a près de 3 lignes de long, elle eſt noire, ridée & renferme une ou 2 ſemences flaves de la figure d'un petit rein. Il ſe trouve a la Chauſſée d'Auteüil.

Melilotus siliquis longioribus acutis flore albo.

☿ 3. Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Inſt. Medica pratenſis lutea, radice perenni, fructu racemoſo nigro, non grata jumentis. Pluk. Almag. Bot.* 243. *Triolet jaune. Fuſch. ch.* cccxvi.

Son fruit eſt noir lors qu'il eſt meur, & ridé comme le fruit de tous les autres Melilots.

⊙ * 1. Melissa hortensis. *C. B. Pin. La fauſſe Meliſſe. Fuſch. ch.* cxc. US.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Je l'ay trouvé a Verſailles derriere le potager, a Trianon proche le Corps de garde a St. Clou; autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmorency, a Boiſſy au bout du Village en allant a gros bois.

1. Melissophyllum verum. *Fuchſ. Hiſt.* 498. *Meliſſa humilis latifolia, maximo flore purpuraſcente. Inſt. La vraye Meliſſe. Fuſch. ch.* cxc.

Bois de Verriere. La Levre ſuperieure de cette fleur eſt quelquefois entiere & quelquefois échancrée en coeur. Elle fleurit en May & Juin. Les fleurs ſont diſpoſées en ſimple anneau, il n'en ſortent que trois tout au plus de l'aiſſelle de chaque feuille. Ce qui fait le nombre de ſix a chaque anneau. Ces fleurs ont chacune leur pedicule qui ſort immediatement de la tige. Cette tige eſt ſans branche. Des aiſſelles des feuilles inferieures il ne ſort ordinairement qu'une fleur, de chacune des moyennes il en ſortent deux, & des ſuperieures, trois. Le calice eſt a deux levres dont la ſuperieure eſt un peu retrouſſée, & fendue legerement en 2 petites pointes, & l'inferieure eſt recoupée pour l'ordinaire en 3 lobes & quelquefois en 2 ſeulement.

Melissophyllum verum, flore albo. *Inſt.*

1. Mentha sylvestris rotundiore folio. *C. B. Pin.*

Sa fleur eſt d'un blanc tirant tant ſoit peu ſur le carné. Elles ont 2 lignes de long, & ſont a 5 parties preſque egales debordées par des étamines de la même couleur chargez de ſommets pourprez. Fleurit vers la fin de Juillet & en Aouſt.

* Mentha sylvestris rotundiore folio purpureo flore. *Bot. Monſp.*

2. Mentha sylvestris longiore folio. *C. B. Pin.*

Mr. d'Iſnard l'a trouvé a Bondy.

* ⊙ 3. Mentha angustifolia spicata. *C. B. Pin. Mentha ſpicata folio longiore, acuto, glabro, nigriori. J. B. Raji. Hiſt.* 532. *Mentha anguſtiſſimis & longiſſimis foliis, ſpicata. C. B. Pin.* 227. C'eſt celle que j'ay trouvé en fleur le 30 Juillet 1711. a Liſy au bas de la pente ou ſe trouvent les Coquillages. C'eſt auſſi la *Mentha ſylveſtris anguſtifolia. C. B. Pin.* 227. *Pulegium aquaticum ſpicatum. Eyſt. Tab.* 230.

* 4. Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus et minus incanis foliis. *C. B. Pin.* 227. *Mentha ſpicata folio longiore, acuto, glabro, nigriore. J. B.* 3. *lib.* 28. *pag.* 220. *Menthaſtrum Capenſe & Zuvolenſe Lobelii. Lugd.* 673. *quoad deſcript.* car la figure qu'il en donne eſt copiée d'aprés le *Menthaſtrum. Dod. Pempt.* 96. que *C. Bauh.* rapporte a ſa *Mentha ſylveſtris longiore folio, C. B. Pin.* 227. qui eſt blanche & veluë. Mr. Ray ſepare la *Mentha ſylveſtris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis Bauh. Pin.* de celle de *J. Bauhin.*

La *Menthe* en queſtion eſt rare dans nos environs. Je n'en ay trouvé que quelque pieds dans le petit parc de Verſailles & dans les bois de Montmorency en allant de Moulignon au Chateau de la Chaſſe.

Pulegii ſpecies.

1. Pulegium, quae Mentha rotundifolia, palustris sive aquatica major. *C. B. Pin.* 227. *Item Mentha rotundifolia paluſtris minor, ſive flore globoſo. C. B. Pin.* 228. *Menthe aquatique. Fuſch. ch.* cclxxvi. Pouliot.

Sa fleut eſt a 2 levres dont la ſuperieure eſt quelquefois entiere, & quelquefois fendues en deux, l'inferieure l'eſt en 3. Cette fleur eſt longue d'environ 3 lignes & debordée par 4 etamines & d'un filet. Ces etamines & les fleurs, ſont gris de lin. Elles epanouiſſent vers la mi Juillet & en Aouſt.

2. PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA, HIRSUTA. *J. B. Pouillot ſauvage. Fuſch. ch.* CLXV.

* PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA HIRSUTA, FLORE ALBO.

US. 3. PULEGIUM, QUAE MENTHA AQUATICA, SEU PULEGIUM VULGARE. *J. R. H. Pouliot. Fuſch. ch.* LXXIII.

* PULEGIUM FLORIBUS EX ROSEO ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.*

* PULEGIUM LATIFOLIUM, FLORIBUS ALBIS. *C. B. Pin.*

MENTHASTRUM.

US. 1. MENYANTHES PALUSTRE LATIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inſt. Trifolium paluſtre. Eyſt. Tab.* 109. *Trifolium antiarthriticum. Eph. Germ. ann.* 4. & 5. *Obſ.* 123. *pag.* 133. *cum fig. deteſtable.*

Sa fleur ſe détache difficilement. Elle eſt ordinairement evaſée d'environ neuf lignes & decoupée en 5 parties egales, quelquefois, mais rarement en 6 ou 7, garnie d'autant d'etamines a ſommets jaunes. Le ſtile eſt terminé d'un bouton. Cette fleur n'eſt point frangée ſur les bords mais ſeulement ſur ſa ſuperficie interne. Elle eſt blanche meſlée d'un peu de purpurin. Le calice eſt a 5 decoupûres, fleurit en May, & quelquefois encore en Aouſt. Cette fleur eſt une Campane longue de 4 lignes, dont les decoupûres ſont toutes couvertes de poils blancs en deſſus longs de plus d'une ligne. Les ſommets des etamines ſont chatains & le bouton qui termine le ſtile eſt flave. l'Ovaire eſt garni de 2 placentas oppoſées & appliquées au parois de la capſule qui s'ouvre en 2 calottes.

MENYANTHES PALUSTRE ANGUSTIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inſt.* varieté du premier.

H. Par. 315. & 381. *Une ſeule trompe ſur l'ovaire.* MENYANTHOIDES VULGARIS. *Alſine paluſtris, exigua, floſculis albis, foliis lanceolatis, plantaginellae aquaticae inſtar. Mentz. Tab.* 7. *Alſine paluſtris, repens, foliis lanceolatis, floribus albis, perexiguis. Plukn. Alm. Bot.* 20. & *Phytogr. Tab.* 74. *Fig.* 4. *Plantago, aquatica, minima. Cluſ. H.* CX. *Park. plantaginella paluſtris. C. B. Pin.* 190. *Ranunculus paluſtris minimus, plantaginis folio. H. L. Bat. ſpergula perpuſilla, lanceatis foliolis. Flor. Pruſſ.* 261. *cum fig. Plantaginella. Flor. Jenenſ.* 23.

Fleur complette monopetale, reguliere & hermaphrodite contenant l'ovaire. La partie poſterieure de cette fleur eſt un tuyau & l'anterieure un pavillon decoupé en 5 parties egales & entieres. 5 etamines. Le calice eſt un autre tuyau découpé en 5 lobes. l'Ovaire eſt une coque ovale du fond de la quelle s'eleve une placenta toute chargée de ſemences. Cet ovaire s'ouvre dans la maturité de haut en bas en 2 calotes. Chaque fleur eſt ſoutenue d'une Hampe qui part de l'aiſſelle d'une feuille. Les feuilles ſont alternes.

Cette plante ſe trouve autour de l'eſtang de Villebon, dans le parc de Meudon.

Mercuriale. US. 1. MERCURIALIS VULGARIS FLORIFERA. *Mercurialis ſpicata, ſive foemina Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale Femelle. Fuſch. ch.* CLXXX.

US. 2. MERCURIALIS VULGARIS ANNUA FRUCTIFERA. *Mercurialis, teſticulata, ſive Mas, Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale maſle. Fuſch. ch.* CLXXX.

3. MERCURIALIS MONTANA TESTICULATA. *C. B. Pin. Chou de Chien. Fuſch. ch.* CLXVIII.

Ses fleurs ſont nues, monopetales, decoupées en 3 lobes diſpoſez en trefle, de leur centre s'eleve un Embryon a 2 capſules jointes en teſticules. d'entre l'union de ces 2 capſules ſortent 2 trompes diſpoſées en cornes.

4. MERCURIALIS MONTANA SPICATA. *C. B. Pin.*

Fleurit de la fin de Mars & en Avril. Ces fleurs ſont vertes, nues, monopetales, découpées juſque vers leur centre en 3 lobes égaux diſpoſez en trefle. Du milieu de cette fleur s'elevent 8 ou 10 Etamines.

Neſlier. US. 1. MESPILUS GERMANICA FOLIO LAURINO NON SERRATO, SIVE MESPILUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 453. *an Rhamnus foliis oblongis, ſerratis. Ejuſd. C. B. Pin.* 478? *Rhamnus Bavaricus. Lugd.* 1. 142. *Rhamne de Baviere. Lugd. Gall.* 1. 118.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre etamines ſans nombre, 5 ſtiles. Fleurit en May. Les fleurs naiſſent ſeules a l'extremité des jeunes branches de l'année. Eſt commune dans la foreſt de Montmorency. Bois de Verriere.

2. Mespilus Italica, folio Laurino non serrato. *C. B. Pin. an Rhamnus foliis oblongis ſerratis. C. B. Pin.* 478. *Ramnus Bavaricus. Lugd.* 1. 142. *Gall.* 1. 118.

3. Mespilus Apii folio sylvestris spinosa, sive Oxyacantha. *C. B. Pin.* 454. *Cynoſbatos. Trag.* 984. *Ic.* *Aubeſpine.*

Fleurit en May. Sa fleur a 7 a 8 lignes de diamêtre a 5 petales blancs creuſez en cuilleron, avec ordinairement 20 etamines blanches a ſommets purpurins, & un ſeul ſtile.

* Mespilus sylvestris spinosa sive Oxyacantha foliis eleganter et tenuiter laciniatis.

*4. Mespilus sylvestris, foliis trifidis splendentibus. *Oxyacanthus Paſſaei. Part. alt. No.* 16. Cette figure repreſente fort bien, par ſes feuilles, cette varieté. Mais les fruits y ſont mal exprimez, en ce qu'il paroiſſent ſortir d'un calice.

Cette varieté ſe trouve dans le parc de Clagny. Ses fruits ſont un peu plus gros que ceux des 2 precedentes. Ils ont environ 5 lignes de long ſur 4 de diamêtre, & ne renferment comme eux, ordinairement qu'un noyeau. Elle eſt commune en Normandie dans toutes les hayes. Elle fleurit au commencement ou vers la mi May. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre & 5 petales ronds & creuſéz en cuilleron, legerement ondez ſur les bords. 20 Etamines blanches a ſommets purpurins avec 2 ou 3 ſtiles blanc ſales. Il y a juſqu'a 25 etamines dans chaque fleur, & ordinairement 2 trompes & quelquefois trois. Ces fleurs ont une odeur desagreable & qui approche de celles des parties naturelles de la femme. Cette plante ſe trouve auſſi dans quelqu' uns des boſquets de Verſailles ou elle fleurit avant celle du No. 3.

5. Mespilus folio rotundiori fructu nigro subdulci. *Inſt. Dioſpyros. J. B. Vitis Idaea* 111. *Cluſ. Hiſt.* 61. *fig.* 62. *Amelanchier.*

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur s'evaſe prés d'un pouce. Elle eſt de 5 petales blancs un peu ſales, longs de 6 a 7 lignes ſur environ 2 lignes dans le fort de leur largeur. Etamines ſans nombre, fort courtes a ſommets blancs ſales, 5 ſtyles fort courts. Le fruit eſt comme diviſé en 5 loges qui renferment chacune une ſemence aplatie & noire ſemblable a des pepins de poires.

* 1. Milium semine luteo. *C. B. Pin.* 26. *Millet. Fuſch. ch.* CLVII. *Millet.*
* 2. Milium semine albo. *C. B. Pin.* US.
* 3. Milium semine subluteo, locustis phoeniceis.
* 4. Milium semine nigro. *C. B. Pin.*
1. Millefolium vulgare, album. *C. B. Pin.* 140. *Millefeuille. Fuſch. ch.* CCLXXVIII. *Millefeuil.*
2. Millefolium vulgare purpureum minus. *C. B. Pin.* US.

Les plantes ſuivantes n'ont rien de commun avec celles de ce genre.

Millefolium aquaticum cornutum. *C. B. Pin. vid. Ranunculoides, folio circinato, tenuiſſime diviſo. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 4.

* Millefolium aquaticum sive Viola aquatica, caule nudo. *C. B. Pin. Stratiotes vulgaris alba. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

Se trouve autour des Lacunes de Bondy.

* Millefolium aquaticum, sive viola aquatica, caule nudo flore albo.

* Millefolium aquaticum umbellatum Coriandri folio. *C. B. Pin.* 141.

1. Morsus Ranae foliis circinnatis, floribus albis. *Mem. Ac. R. Sc.*

1. Moschatellina foliis Fumariae bulbosae. *J. B. Ranunculus Moſcatella. Sim. Paul.* 123. *bonne fig.*

Se trouve dans le bois des Capucins de Meudon. Cette plante fleurit des la fin de Mars & le commencement d'Avril. Sa fleur eſt une Roſette verdaſtre percée dans le centre, & découpée ordinairement en 5 & quelques fois en 4 parties oppoſées en croix, le piſtile qui s'eleve d'un calice d'un ſeule piece découpée toujours en 3 lobes diſpoſez en trefle, enfile le trou de la roſette. Il eſt à 4 angles arrondis & terminé par 4 petites cornes ou pointes diſpoſées en quarré. De la circonference du trou de la fleur s'elevent 10 etamines, quand elle eſt a 5 parties & 8 lors qu'elle n'eſt qu'a 4. Ces etamines ſont fort courtes, & leurs ſommets ſont ſimples & d'un blanc jaunaſtre. Le piſtile coupé en travers paroiſt eſtre rempli de 4 ſemences cantonnées chacune dans un des angles. Les fleurs ne s'evaſent que de 3 ou 4 lignes, & naiſſent toujours au nombre de 5 ramaſſées en teſtes, dont 4 ſont poſées verticalement & forment 4 faces a la teſte, la cinquieme couronne le ſommet de cette teſte. La tige qui les porte eſt ſimple & garnie de 2 feuilles oppoſées. Le 5 Juin 1716. J'ay examiné le fruit. Il eſt preſque ſpherique de 3 ou 4 lignes d'epaiſſeur, verdaſtre & renfermé a demi dans le calice avec le quel il ne fait qu'un corps. Ce fruit eſt une baye remplie d'un mucilage & de 4 a 5 ſemences blanches, plates, ovales, longues d'une ligne & demie, larges d'une ligne, diſpoſées chacune ſur une des faces d'une placenta qui eſt tetragone ou pentagone ſelon le nombre des ſemences. Le calice forme un petit rebord autour du fruit, & ce rebord eſt interrompu par les angles du même calice, ce qui fait paroiſtre le fruit garni dans ſon contour de 3 cornes. Il a l'odeur & le gouſt de fraiſe dans ſa maturité a ce que dit Mr. Petit. Pour moi qui l'ay gouté avant ce temps la, je l'ay trouvé d'abord un peu aigrelet, puis enſuite, un peu acre.

Vaciet. 1. MUSCARI ARVENSE LATIFOLIUM PURPURASCENS. *Inſt. Grande Jacinthe bleuë, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXIV.

Eſt commun entre le pont de St. Maur & Champigny.

2. MUSCARI ARVENSE ANGUSTIFOLIUM, CAERULEUM MINUS. *Inſt.*

MUSCOIDES, QUI MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CAPITULO MINIMO, PULVERULENTO. *J. R. H.* 552. Planche XXIX. fig. 6. *Muſcus trichoides parvus, capitulo conglomerato ſeu Botryoide, Raji. Syn. p.* 33. *N°.* 31.

Cette mouſſe fait de petits gazons d'un verd tendre & flave, ſes tiges ſont hautes depuis 3 ou 4 lignes, jusqu'a un pouce, diviſées & ſubdiviſées en pluſieurs brins couverts tout au tour de feuilles capillaires fort ſerrées, qui n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Ses brins ſont ſurmontez par de petites ſoyes de la couleur des feuilles, longues de trois ou 4 lignes, qui portent chacun un petit amas de pouſſiere, qui n'eſt renfermée d'aucune membrane. Cette plante eſt vivace, & on la trouve presque en tout temps dans l'etat ou je la decris. Elle naiſt ſur les levées des routes ſabloneuſes, dans les bois de Verſailles.

Muſcus Apocarpos.

* 1. MUSCUS TRICHOIDES ACAULOS, MINOR, LATIFOLIUS. *Muſ. Petiv.* 86. Planche XXVII. fig. 2.

J'ay obſervé cette petite Mouſſe le 8 Janvier 1708. dans les routes du bois de Boulogne, & depuis, dans les allées du Parterre du Jardin Royal qui en ſont ordinairement couvertes pour ainſi dire, dans les mois de Janvier & Fevrier. Ses feuilles ſont diſpoſées en rond autour d'un petit fruit ovale qui ne les deborde qu'a peine. Elles ſont tranſparentes, & d'un vert jaunaſtre. Le fruit tire ſur le roux & ſe termine par une petite pointe. Cette plante eſt deſſinée a la Table nommée fig. a. repreſente une petite touffe de cette plante groſſe comme nature. b. un brin ſeparé. c. la teſte. d. un autre brin veu a la loupe. e. une feuille veûe a la loupe. f. la teſte veûe a la loupe.

* 2. MUSCUS TRICHOIDES MINOR, ACAULOS, CAPILLACEIS FOLIIS. *Muſ. Petiv.* 87. Planche XXIX. fig. 4.

Cette Mouſſe fait des gazons tres ſerrèz, ſoyeux, vert gay, tapis ſur terre, dans les taillis du parc de Verſailles. Elle n'eſt haute tout au plus que de 4 ou 5 lignes. Ses feuilles ſont des cheveux tres fins, longs de 2 lignes, qui naiſſent tout au tour d'un petit brin, & s'eparpillent en haut en maniere de broſe a peindre. Du milieu de ces feuilles a l'extremité du brin, naiſt en Avril une capſule ſpherique, pâle, qui n'eſt guere plus groſſe qu'un Grain de Tabac.

3. MUSCUS SQUAMOSUS SAXATILIS, TORTUOSUS AC NODOSUS. *Inſt.* Planche XXVII. fig. 18. Il faut voir ſi l'exemplaire que Mr. Petiver m'a envoyé du *Muſcus trichoides capitulis apo-*

apodibus, *foliis anguſtioribus. Raji.Synopſ. App.* 339. n'eſt pas la même plante.

*4. MUSCUS APOCARPOS HIRSUTUS, SAXIS ADNASCENS, CAPITULIS OBSCURE RUBRIS. *Raji Hiſt.* 3.40. *N°.* 10. Planche XXVII. fig. 15.

* 5. MUSCUS APOCARPOS ARBOREUS, REPENS, VIRIDIS, PLURIMIS CAPITULIS PER CAULIUM LONGITUDINEM NASCENTIBUS D. SHERARD. *Muſcus Apocarpos arboribus adnaſcens*, *polyſpermos Raji. Hiſt.* 3.39. *N°.* 7. Planche XXVII. fig. 17.

Cette Mouſſe eſt vivace, trace & forme de petits gazons verd mat, aſſez touffus, ſur l'ecorce des arbres, dans les boſquets du jardin de Verſailles. Ses brins ſont aſſez branchus, & couverts de feuilles fort ſerrées, longues d'une ligne, pointues & tres etroites. Elles pouſſent pendant l'hyver pluſieurs petites gaines velues, longues d'une ligne, attachées immediatement le long des brins, en deſſous, ces gaines renferment chacune une petite urne ovale, pointue.

* 6. MUSCUS APOCARPOS, ARBOREUS RAMOSUS. 8. *Raji. Hiſt.* 3. 40. Planche XXV. fig. 5.

* 7. MUSCUS CAPILLACEUS, RAMOSUS, CAPITULIS PLURIMIS CAULIBUS ADHAERESCENTIBUS. *J. R. H.* 551. Planche XXV. fig. 6. *Muſcus apocarpos*, *arboreus*, *erectus*, *plurimis capitulis caulibus adhaerentibus*.

* MUSCUS APOCARPOS ARBOREUS, ERECTUS, PLURIMIS CAPITULIS CAULIBUS ADHAERENTIBUS. *Muſcus apocarpos arboribus adnaſcens minor.* 9. *Raji. Hiſt* 3.40. *Muſcus capillaceus*, *ramoſus*, *capitulis plurimis cauliculis adhaerentibus. J. R. H.* 551.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des petits gazons aſſez ſerrez verd mat, ſur le tronc des arbres. Ses brins ſont longs d'un pouce, & ſe diviſent & ſubdiviſent de leur naiſſance, en pluſieurs branches couvertes de feuilles pointues, tant ſoit peu pliées en goutiere, longues de 2 lignes, ſur un tiers de ligne de largeur. Les urnes ſont de petites coques ovales, pointues, longues d'une ligne, legerement canelées dans leur longueur, attachées immediatement le long des brins en deſſous. Elles ont eû des toques.

8. MUSCUS TERRESTRIS, MAJOR, RAMULIS COMPRESSIS, FOLIIS SUPERFICIE CRISPIS. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 4. *Muſcus ſquamoſus*, *Linariae folio major & criſpus. Inſt.* 554 elle eſt *Filicinus*.

Cette Mouſſe naiſt ordinairement au tronc des arbres ou elle s'attache fortement par ſes racines. Ses tiges ſont branchues ſeulement vers le bas & pouſſent ſur les coſtes des brins diſpoſez comme les pinnes des fougeres. Toutes ces parties ſont couvertes de 2 rangs de feuilles diſpoſées en aiſles, fort ſerrées, longues de 2 lignes ſur demi ligne de large, obtuſes, tranſparentes, verd gay & luiſant, ondées tres proprement en travers. Des côtez de la tige, par deſſous, naiſſent en Mars & Avril des petites gaines frangées, d'environ 2 lignes de longueur, qui renferment chacune une petite urne ovale, qui n'a pas une ligne de long. Cette plante a quelquefois 4 ou 5 pouces de longueur.

a Urnes droites rondes ou ovales.

* 1. MUSCUS TRICHOIDES, MINIMUS, SERICEUS, CAPILLACEUS, CAPITULIS SPHAERICIS. *Hiſt. Oxon.* 3.628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 6. Planche XXIV. fig. 9. *Muſcus capillaceus medius*, *capitulis globoſis. Inſt.* 551.

Cette plante fait ordinairement de petits gazons verd mat & jaunaſtre. Ses tiges ſont branchues des le bas, couvertes tout au tour de feuilles longues de 2 lignes & demi, ſur environ un quart de ligne de large, tres pointues & tant ſoit peu pliées en goutiere. Du coſté des branches, a 2 ou 3 lignes pres du bout, ſortent au Printemps des ſoyes rouſſes, longues de 7 ou 8 lignes, qui ſoutiennent des teſtes ſpheriques, verd gay. Elle naiſt a Verſailles ſur les pentes des levées de terre ſabloneuſe & fraiſche.

2. MUSCUS PARVUS STELLARIS. *C. B. Pin.*

* 3. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS CAPITULIS PYRIFORMIBUS TURGIDIS. *Inſt.* 553. Planche XXIX. fig. 3.

Cette Mouſſe naiſt dans les prairies humides, ou elle fait de petits gazons tapis ſur terre. Ces racines ſont de petits cheveux, qui pouſſent de leur colet 7 ou 8 feuilles taillées en bale vert pale, tranſparentes, diſpoſées en rond, longues d'environ 2 lignes, ſur une de large, terminées en pointe, traverſées d'un petit nerf de la baſe a la pointe. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye tirant ſur le purpurin, longue de 3 ou 4 lignes, qui ſoutient une urne taillée en poire, ſortie d'une toque rouſſe, terminée en pointe. Quelquefois cette Mouſſe ſe ramifie & fait 2 ou 3 bouquets de feuilles, qui pouſſent chacun une ſoye & une urne. Cette Mouſſe eſt en etat en Avril & May. Je l'ay trouvé dans le parc de Meudon autour des eſtangs & dans les prez de Buc.

a. * 4. MUSCUS CAPILLACEUS MINOR, CAPITULIS GEMINATIS. *J. R. H.* 552. *N°*.20. Planche XXVI. fig. 4. *Muſcus capillaceus, capſulis pyriformibus erectis, in acumen deſinentibus.*

Dans les petits ruiſſeaux qui ſerpentent dans le marais ou patis de St. Leger ou croiſt le *Gale*. Ses fruits paroiſſent en May & Juin, ils ſont verds d'abord, mais ils jauniſſent en meuriſſant. Leur pedicule eſt pourpre rougeaſtre. Le vert des feuilles eſt brun. C'eſt le *Muſcus aureus, capillaris minor, capitulis geminatis, erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk.* 246. *Adiantum aureum minus, paluſtre capitulis erectis coronatis Sherard. Raji. Synopſ. app.* 237. *premiere Edit. & pag.* 30. *N*°. 12. 2^e^ *Edit.*

b. * 4. MUSCUS MURALIS, MINIMUS, ROSEUS, VEL STELLARIS, CAPITULIS LONGIUSCULIS, ACUTIS, ERECTIS. 12. *Hiſt Oxon.* 3.629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N*°. 12. Planche XXIV. fig. 8. *Muſcus capillaceus minimus muralis ſtellatus. Inſt.*

5. MUSCUS CAPILLACEUS OMNIUM MINIMUS. *Inſt.* Planche XXVI. fig. 2.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS HUMILIS, GRAMINIFOLIUS MINOR, CAPITULIS OBLONGIS ERECTIS. 17. *Raji. Hiſt.* 3.

* 7. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CALYPTRA LONGISSIMA ERECTA. *Inſt.*

*. 8. MUSCUS CORONATUS MINIMUS CAPILLACEIS FOLIIS CAPITULIS OBLONGIS. *H. Ox.* 3.631. *Sect.* 15. *Icon. Tab.* 7. *fig* 19. Planche XXIV. fig. 7.

Cette Mouſſe vient dans les bois de Verſailles ſur les dejections des racines d'arbres, ou elle forme ordinairement de petits gazons ronds & touffus. Ses racines ſont de petits toupets cheveleux, d'ou ſortent des filets longs de 4 ou 5 lignes, dont la moitié inferieure eſt nue & la ſuperieure entourée de 8 ou 10 feuilles, longues d'environ une ligne, verd mat, fort etroites & pointues, du milieu de ces feuilles s'eleve une ſoye pâle longue de 4 lignes, qui ſoutient une urne droite, oblongue, couverte d'une toque blanc ſale, dont la pointe eſt brune.

* 9 MUSCUS CAPILLARIS SURCULIS ERECTIS, FOLIIS OBLONGIS TENUISSIMIS ACUTIS CINCTIS. *Raji. Syn.* 29. 4.

* $^{9}_{1}$. MUSCUS CAPILLACEUS, OMNIUM MINIMUS, FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. Planche XXIX. fig. 5.

Cette Mouſſe ne fait point de tige, mais ſeulement 7 ou 8 petites feuilles verd jaunaſtre, diſpoſées en rond ſur le colet de la racine, qui n'eſt qu'un petit toupet de chevelu. Quoique ſes feuilles n'ayent tout au plus qu'un quart de ligne de largeur, ſur environ 2 lignes de longueur, elles ne laiſſent pas d'etre pliées en goutiere. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye pâle, tres deliée, longue de 3 ou 4 lignes, qui ſoutient une petite teſte ovale, couverte d'une toque pointue. Cette plante ſe trouve en Automne & au Printemps dans les bois de Verſailles, ſur les pentes de terre fraiches & ſabloneuſes.

a Coiffes velues.

* 10. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, ACAULOS, CALYPTRA STRIATA. *Inſt.* 552. Planche XXVII. fig. 10.

* 11. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CALYPTRA VILLOSA. Planche XXVII. fig. 9. *Muſcus qui Adiantum aureum minimum pediculis brevibus foliis capillaceis. Muſ. Pet. Muſcus capitulis longis acutis piloſiſſimus.* 32. *Raji. Synopſ.* 33. *Hiſt.* 3. *p.* 34. *Muſ. Petiv.* 25. *fig.*

12. MUSCUS CAPILLACEUS MINOR, CALYPTRA TOMENTOSA. *Inſt.* 552. Planche XXVI. fig. 15.

* 13. ADIANTUM AUREUM MEDIUM, IN ERICETIS PROVENIENS. *Muſ. Petiv. N°.* 23. Planche XXIX. fig. 11. *Muſcus, qui Adiantum pileolo villoſo, medium. Raji. Syn.* 28. 2.

* 14. MUSCUS RAMOSUS ERECTUS CALYPTRA VILLOSA.

15. MUSCUS JUNIPERI-FOLIUS, CAPITULO QUADRANGULO. *Muſcus capillaceus, major, pediculo & capitulo craſſioribus. J. R. H.* 550. Planche XXIII. fig. 8. *Muſcus qui Polytricum aureum majus. C. B. Pin.* 356. *& Muſcus erectus, ramoſus, pallidus. C. B. Pin.* 361. *Grand Polytrichon d'Apuleie. Fuſch. ch.* CCXLI.

Cette plante eſt vivace & trace par des racines longues & ſpongieuſes, qui pouſſent des tiges droites, ligneuſes, quelquefois hautes de demi pied, couvertes tout au tour de feuilles verd mat, etroites, longues de 4 ou 5 lignes, tres pointues, aſſez ſemblables a celles du Genevrier. De l'extremité de chaque tige s'eleve une groſſe ſoye purpurine, longue de 2 ou 3 pouces, qui ſoutient en May & Juin une urne panchée, longue de. . . . . relevée dans ſa longueur de 4 coins a vive arrête, ſortie d'une toque conique, rouſſe, veluë, longue de 3 ou 4 lignes.

16. MUSCUS ERECTUS, JUNIPERI FOLIO, RAMOSUS. Planche XXVIII. fig. 13.

Cette eſpece eſt vivace auſſi, & pouſſe des tiges hautes d'un pouce ou environ, qui ſe diviſent en 2 ou 3 branches couvertes de feuilles fort ſerrées, aſſez ſemblables a celles de l'eſpece precedente. Les ſoyes ſortent des coſtez des brins, & non du bout, elles ſont purpurines & ont environ 2 pouces de long. Elles ſoutiennent des urnes couvertes de toques rouſſes & veluës, longues de 2 lignes.

* 17. MUSCUS ERECTUS, JUNIPERI FOLIO, GLAUCO, RIGIDO, CALYPTRA LONGISSIMA. Planche XXIII. fig. 6. *Muſcus coronatus humilis, rigidior & humilior capitulis longis acutis ſeſſilibus erectis. H. Ox.*

* 18. MUSCUS JUNIPERI FOLIO, ROSEUS, PROLIFER. *Muſcus capillaceus ſtellatus, prolifer. Inſt.* 251. Planche XXIII. fig. 7.

Cette Mouſſe n'eſt qu'une varieté du *Polytricum aureum, majus. C. B.* Elle eſt vivace & trace par ſes racines, qui ſont longues d'un pouce ou deux, tortues & ſpongieuſes. De ces racines s'elevent des tiges hautes depuis demi pouce, juſqu'a un pouce & demi, dures, rouſſatres, entourées de feuilles alternes, ſemblables en quelque façon a celles du Genevrier, mais plus etroites, longues de 2 ou 3 lignes. L'extremité des tiges ſe termine par une eſpece de roſe rouſſe, qui par la ſuitte du temps eſt enfilée par une nouvelle pouſſe de la même tige, qui produit une ſeconde roſe, ſurmontée ſouvent d'une troiſieme & quelquefois d'une quatrieme. On trouve ſur les mêmes pieds, d'autres tiges plus courtes, qui ne font point des roſes, mais qui pouſſent de groſſes ſoyes rouges, longues d'environ 2 pouces, qui ſoutiennent une capſule panchée quadrangulaire, longue de . . . . lignes, ſortie d'une toque rouſſe & velue de . . ou . . lignes de long. On trouve cette plante en l'etat qu'elle eſt decrite icy pendant preſque toute l'année. Elle naiſt dans les ſables des landes de Verſailles.

A urnes inclinées.

○ 1. MUSCUS ERECTUS, CAPILLACEUS, DENSISSIMUS, GLAUCO FOLIO. *Muſcus trichoides, montanus, albidus, fragilis. Raji. Syn. App.* 339. Planche XXVI. fig. 13. *Muſcus capillaceus ſericeus Coridis facie. Inſt.* 552.

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons tres touffus, verd de mer. Ses brins s'allongent ſouvent de 3 ou 4 pouces. & ſe diviſent & ſubdiviſent toujours en deux. Ils ſont tous chargez de feuilles tres ſerrées, longues de 2 ou 3 lignes, pointues, aſſez roides, mais caſſantes & fort etroites. Les ſoyes ſortent de l'extremité des brins, & n'ont qu'environ 4 lignes de haut. Elles ſont purpurines, & portent, en Mars & Avril, une petite teſte oblongue, un tant ſoit peu panchée, terminée d'un bec tres fin. La toque reſte quaſi toujours deſſus, elle eſt blanc ſale. Cette plante naiſt ordinairement ſur les dejections des racines d'arbres, ſur les colines des bois.

2. MUSCUS CAPILLACEUS, FOLIIS UNAM PARTEM SPECTANTIBUS. Planche XXVII. fig. 7. *Muſcus capillaceus minimus plumoſus elegans. Inſt. 552. Muſcus è viridi albicans, longifolius, capitulis parvis, brevibus. 13. Raji. Syn. 31. D. Petiv.*

Cette Mouſſe eſt vivace & fait de petits gazons ſoyeux, d'un tres beau verd. Ses jets ſont ſimples, tortus, hauts d'environ demi pouce couverts tout au tour de feuilles longues de 2 ou 3 lignes, plus deliées que des cheveux, & qui ſe jettent ordinairement tout d'un coſté. De l'extremité de chaque jet s'eleve une ſoye pâle de demi pouce de long, chargée d'une petite teſte. Cette plante naiſt ordinairement ſur les pentes de terre ſabloneuſes dans le bois de Verſailles.

3. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, PEDICULO ET CAPITULO TENUIORIBUS. *Inſt. 551.* Planche XXVIII. fig. 12. & *Muſcus capillaceus, major, capitulis longiſſimis & acutiſſimis ejuſd. ibid.* Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus capillaris ſurculis erectis, foliis oblongis tenuiſſimis acutis cinctis. 4. Raji. Synopſ. 29.* Les figures de l'*Hiſt. d'Oxfort* raportées a la ſeptieme & a la huitieme eſpece des *Inſt.* paroiſſent ne repreſenter que la même eſpece.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des gazons fort touffus, verd gay, pâle & luiſant. Ses brins ſont quelquefois hauts de 2 ou 3 pouces, tortueux, noueux & comme ſpongieux, diviſez en branches garnies de diſtance en diſtance de bouquets de feuilles fort etroites, longues d'environ 4 lignes, tres pointues, qui ſe courbent & jettent ordinairement tout d'un coté. Les ſoyes ſortent tantôt des derniers bouquets, qui terminent les brins, & tantôt des penultiemes, elles ſont longues d'un pouce a un pouce & demi, tant ſoit peu rouſſes, & portent des teſtes en May longues de 2 lignes, un peu courbées, terminées par un couvercle en forme de bec, tres menu, long d'une ligne, les toques ſont brunes, tres pointues, & ont juſqu'a 5 lignes de long.

a Urnes courbes & oblongues.

1. MUSCUS ERECTUS, LINARIAE FOLIO, MAJOR. *Muſcus capillaceus minor capitulo longiori falcato. Inſt. 551.* Planche XXVI. fig. 17. Il faut retrancher les pretendus Synonimes que Mr. Tournefort a raportez a cette plante, & y mettre a leur place le *Muſcus coronatus humilis foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. 9. Hiſt. Ox. 3. 630. Icon. Sect. 15. Tab. 7. fig. 9.*

Le verd de cette Mouſſe varie ſelon les lieux. Elle fait de longues racines, ſimples & droites, hautes quelquefois de 2 pouces, chargées tout au tour de feuilles fort pointues, aſſez ſerrées, rangées alternativement, longues de 2 ou 3 lignes, larges de demi ligne, tres minces, tranſparentes, traverſées d'un petit nerf dans leur longueur, tant ſoit peu ridées & comme ondées ſur les bords. Du bout de chaque tige part une ſoye rouſſe, longue d'un pouce ou d'un pouce & demi, ſurmontée d'une urne courbe, longue de 2 lignes, fermée d'un couvercle en façon de bec, tres menu, long d'une ligne. La toque eſt brune, & fort pointue. Cette plante aime les lieux frais & humides.

2. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. *Muſcus capillaceus ramoſus minor, capitulo anguſtiſſimo. Inſt. 552.* Planche XXVII. fig. 3. *Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. J. R. H. 551. & Muſcus capillaceus, minimus, muralis, ſericeus ejuſd. 552.*

Cette plante eſt vivace & forme des gazons ſoyeux & comme dorèz. Elle pouſſe d'abord des tiges qui rampent & s'attachent fortement, par un petit chevelu brun, ſur les murailles & ſur les arbres ou elle vient plus communement. Ses tiges ſont garnies ſur les coſtez de 2 rangs de brins, ſimples, fort ſerrez, diſpoſez comme les pinnes de fougeres, ou bien, comme dit Monſieur de Tournefort, a peu prés comme les areſtes de poiſſons. *H. Par.* 498. chargez tout au tour de feuilles taillées en bales, tres pointues, longues d'une ligne, mais ſi etroites qu'elles ne ſemblent que des cheveux. Ces brins ſe diviſent en ſuitte & font des branches, du coſté des quelles naiſſent des ſoyes roux-purpurin, longues quelquefois d'un pouce, qui portent des urnes cylindriques, longues d'une ligne, ſorties d'une toque blanc ſale, d'environ 2 lignes de long. Cette Mouſſe varie ſelon les lieux. On la trouve aſſez ſouvent dans les prairies & quelquefois dans les marecages.

* 3. MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS. *Raji. Syn.* 28. I. Planche XXIV. fig. 14. *ou bien. Muſcus vulgaris, omnium vulgatiſſimus, non villoſus.*

Cette Mouſſe n'eſt, ce me ſemble, qu'une varieté du *Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus.* Du même page 28. qui eſt plus ou moins grande, ſelon les endroits ou elle naiſt. Celle que je decris, eſt vivace & vient ſur les pierres, ou elle forme des petits gazons demiſpheriques, tres ſerrez, compoſéz de quantité de petits jets branchus, fort courts, couverts tout autour de feuilles ovales, verd mat, longues d'une ligne, larges de demi ligne, pliées tant ſoit peu en goutiere, traverſées de la baſe a la pointe d'un nerf tres delié, qui ſe termine ordinairement en poil blanc ſale. De l'extremité de vieux jets s'elevent des ſoyes rouſſes, longues de demi pouce, qui ſoutiennent chacune une urne etroite, un peu courbe, qui a prés de 2 lignes de long, terminée d'un bec roux, long d'un ligne, cette teſte retient preſque toujours ſa toque, qui eſt d'un brun luiſant. Cette plante paroit tout l'hyver dans l'etat ou je le decris.

4. * MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS, FOLIIS IN PILUM DESINENTIBUS. Planche XXIV. fig. 15. *ou bien. Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus.*

Cette Mouſſe ſe plait fort ſur les vielles chaumieres, ou elle fait des gazons fort touffus. Ses tiges ſont quelquefois hautes de 2 ou 3 pouces, branchues, garnies tout au tour de feuilles ſerrées, verd rouſſâtre & mat, longues de 2 ou 3 lignes, ſi on y comprend le poil blanc, qui termine, & qui en a tout au moins une. Les feuilles ſont un peu pliées en goutiere & traverſées d'un petit nerf. Des extremitez des vieilles branches, qui ſont ſurmontéz par les nouvelles, s'elevent des ſoyes purpurines, longues de 7 a 8 lignes, chargées en Fevrier & Mars d'une toque brune, fort pointue, qui couvre une teſte un peu courbe, longue de plus de 2 lignes, terminée d'un bec roux, tres delié, long d'environ une ligne.

* 5. MUSCUS CAPILLARIS TECTORUM, DENSIS CESPITIBUS, CAPITULIS OBLONGIS, FOLIIS IN PILUM OBLONGUM DESINENTIBUS. *Raji. Synop.* 28. N°. 2. Planche XXV. fig. 3. Mr. Petiver m'a envoyé en dernier lieu l'eſpece que j'ay faut deſſiner, ſous le nom de *Muſcus capillaris lanugine caneſcens, pediculis tenuibus oblongis, capitulis in mucrones longos recta ſurſum exporrectis.* 16. *Raji. Synop.* 31.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS CORNICULIS LONGISSIMIS INCURVIS. *Raji. Syn.* 29. 3. Planche XXV. fig. 8.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt par petits gazons touffus, verd brun & mat, dans les bois frais & humides de Verſailles. Sa racine eſt un toupet chevelu, qui pouſſe de ſon colet pluſieurs feuilles diſpoſées en rond, longues de 2 lignes, ſur environ une de large, tant ſoit peu pliées en goutiere & traverſées d'un petit nerf, qui les termine ordinairement par un filet tres court. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye purpurine, longue de 7 a 8 lignes, ſurmontée d'une capſule un peu courbe, verd gay d'abord, puis brune, une fois plus epaiſſe que la ſoye, mais longue de la moitié, terminée d'un bec roux, haut d'une ligne, couvert d'une toque du même couleur, longue de 3 lignes. Cette plante porte ſes capſules en Automne & au Printemps.

A urnes renverſées.

* 1. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINOSUS MINIMUS. *Inſt.* 552. Planche XXIX. fig. 2.

Cette Mouſſe ne vient guere que ſur les pierres, ou elle fait des petits gazons demiſpheriques, fort ſerrez & tout laineux. Ces brins ſont branchus des la racine, couverts tout au tour des feuilles fort dru, longues d'une ligne, ſur un tiers de ligne de large, pliées en goutiere, arrondies ſur le bout, traverſées d'un nerf tres delié, qui ſe termine par un brin de laine blanche,

che, long de 2 lignes. Ces ſoyes ſortent du côté & vers l'extremité des brins. Elles ſont courbes, pâles, longues de 2 lignes & ſoutiennent une petite capſule ovale, renverſée & preſque cachée dans le gazon.

* 2. MUSCUS SQUAMOSUS, ARGENTEUS ERICAE FOLIO. Planche XXVI. fig. 3. *Muſcus argenteus capitulis reflexis. Raji. Syn.* 34. 5.

* 3. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CAPITULO NUTANTE, PEDICULO PURPUREO. *Inſt.* 552. Planche XXIX. fig. 7.

Cette Mouſſe eſt vivace & ſe plait fort ſur les murailles, & dans les lieux frais & decouverts, ou elle fait des petits gazons, ſerrez, verd pâle, qui n'ont ordinairement que 2 ou trois lignes de hauteur. Ses racines ſont des petits cheveux qui pouſſent des tiges fort branchues, couvertes tout au tour de feuilles tres ſerrées, taillées en bâle, longues d'environ une ligne, tres minces, transparentes, traverſées de la baſe a la pointe d'un nerf tres delié, terminé par un petit poil long de demi ligne. Les ſoyes ſortent du bout des vieux brins, qui ſont entourez & ſurmontez des nouveaux. Elles ſont purpurines & s'elevent quelquefois de plus d'un pouce. Chaque ſoye ſoutient une urne renverſée, ovale, pointue.

* 4. MUSCUS. . . . . .

* 5. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, CAPITULIS CRASSIORIBUS CYLINDRACEIS NUTANTIBUS. *Inſt.* 551. *N°*, 4. Planche XXIV. fig. 6. *Muſcus capillaris, foliolis latiuſculis congeſtis, capitulis oblongis, reflexis. Raji. Synopſ. Edit.* 1. *pag.* 243. *Edit.* 2. *pag.* 33. *N°.* 1. *D. Petiv.*

Cette eſpece eſt vivace & naiſt le plus ſouvent ſur les pierres, dans les lieux frais & humides. Elle fait des petits gazons fort ſerrez verd brun & luiſant. Sa racine eſt un petit chevelu noirâtre, d'ou ſortent pluſieurs branches hautes de 4 ou 5 lignes, garnies tout au tour de petites feuilles, ovales, tranſparentes, tres minces, longues d'une ligne, ou d'une ligne & demi, larges de trois quarts de ligne, traverſées de la baſe a la pointe par un tres petit nerf, qui les termine par un poil fort court. La ſoye qui ſoutient la capſule, s'eleve au Printemps & en Automne, du centre d'un amas de feuilles, diſpoſées en roſe, & eſt caché entre les branches. Cette ſoye eſt purpurine, haute d'un pouce, d'ou pend une urne cylindrique, long de 2 lignes, verd clair, fermée par devant d'un couvercle conique, tranſparent. La partie poſterieure de cette urne eſt d'un verd foncé, & s'allonge en queue.

6. * MUSCUS ROSEUS, POLYGONI FOLIO,. *Inſt. R.H.* 551. *Muſcus capillaceus major ſtellatus.* Planche XXIV. fig. 5. *Muſcus capillaceus, tenuiſſimus, pediculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori. J. R.H.* 551. Planche XXIV. *fig.* 10. *Item Muſcus ſquamoſus erectus, minimus. J. R. H.* 555. *N°.* 77. *H. Pariſ.* 502. *deſcript.* cette derniere eſt la même plante avant qu'elle faſſe la roſe d'ou ſort le fruit, & c'eſt cette plante naiſſante que Mr. Bobart appelle *Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevibus raris, pallide viridantibus & vix pellucidis.* 3. *Hiſt. Ox.* 3. 630. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 3. lors que cette plante eſt en fruit. C'eſt le *Muſcus Polytrichoides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis & fere membranaceis. Raji. Synop.* 32. *N°.* 20. *Pluk. Phytogr. Tab.* 44. *fig.* 7. Voyez Planche XXIV. fig. 4. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus capillaris major, & elatior, capitulis longis obtuſis, deorſum reflexis & veluti pendulis, praealtis pediculis rubris.* 6. *Raji. Synopſ. edit.* 2. *pag.* 34. *Hiſt. Oxon. Tab.* 16. *fig.* 20. *p.* 629. *Sect.* xv. C'eſt celle des N°. 4. 5. & 77. des *Inſt.* Il y faut encore, je croy, raporter le *Muſci ſtellaris ſpeciem, quam nobis exhibuit. D. Vernon, quem ſylvarum vocat, capitulis magnis nutantibus.* 8. *Raji. Synopſ.* 35. *Muſcus parvus, ſtellaris. C. B. Pin.* 361. *Muſcus Polytrichoides, anguſtifolius, caule folioſo, tenui reclinante. Mor. Hiſt.* 3. 630. *N°.* 4. *cum fig. an Muſcus ſtellaris, roſeus. C. B. Prodr.* 151. *N°.* VIII?

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons touffus, dans les endroits frais & humides de nos bois. Sa racine n'eſt qu'un duvet roux, qui pouſſe des tiges droites, un peu purpurines, hautes d'un pouce, garnies tout au tour de feuilles verd pâle d'abord, puis brun, tres minces, tranſparentes, taillées comme celles du *Polygonum brevi anguſtoque folio. C. B. Pin.* 281. traverſées de la baſe a la pointe, d'un nerf tres delié. Ces feuilles ſont plus grandes a meſure qu'elles approchent du ſommet de la tige, ou elles ſe plient en goutiere, & ont alors environ deux lignes de long, ſur trois quarts de ligne de large. Elles forment en cet endroit une eſpece de roſe, dont le centre eſt brun. Il y a d'autres tiges qui ne font point des roſes, de l'extremité des quelles s'eleve en Printemps & en Automne une ſoye purpurine de 12 ou 15 lignes de haut, qui ſoutient en Mars & Avril, une urne cylindrique, verd d'olive, long de 2 lignes, panchée horiſontalement, fermée par devant d'un petit couvercle conique, de couleur brune, & allongée par derriere en forme de mammelon.

* 7. MUSCUS DENTICULATUS LUCENS FLUVIATILIS MAXIMUS AD RAMULORUM APICES ADIANTI CAPITULIS ORNATUS. *Pluk. Almag. Bot. Hiſt. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 33. *J. R. H.* 556. Planche XXIV. fig. 2.

* 8. MUSCUS PALUSTRIS, ERECTUS, FLAVESCENS, CAPILLACEO FOLIO. *Muſcus capillaceus paluſtris, flagellis longioribus bifurcatis. Inſt.* 551. Planche XXIV. fig. 1. *Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis Adianti.* 9. *Hiſt. Ox.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 9. avec fruits.

Cette plante eſt vivace & naiſt dans les prairies marecageuſes. Ses tiges ſont rouſſes, ſpongieuſes & ſouvent longues de 4 ou 5 pouces, & ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux. Elles ſont chargées tout au tour de feuilles tres pointues, aſſez ſerrées, poſées alternativement, verd flave & mat, longues de deux ou 3 lignes, ſur un tiers de ligne de large, un peu pliées en goutiere & traverſées, dans leur longueur, d'un tres petit nerf. Des côtez de plus vieilles tiges & branches, s'elevent en Avril & May, de petites ſoyes blancs ſales, tres deliées, hautes de 4 a 5 lignes, garnies de feuilles par le bas, l'extremité des quelles eſt chargée d'un bouquet de tres petites feuilles, qui tombent comme en pouſſiere. Il faut ranger cette Mouſſe apres la 24 des. *J. R. H.*

9. MUSCUS FOLIIS SCUTELLATIS, CAPITULO PYRIFORMI, NUTANTE. *Muſcus capillaceus, folio rotundiore, capſula oblonga incurvâ. Inſt.* 551. Planche XXVI. fig. 16. *Adiantum medium paluſtre, foliis bulbi in modum ſe amplexantibus, capitulis erectis* 25. *Raji. Synopſ.* 32. *D. Petiv.*

Cette eſpece eſt annuelle, & naiſt ordinairement ſur les pentes de terre des foſſez humides. Sa racine eſt un filet noir, garni de chevelu, qui pouſſe 5 ou ſix feuilles diſpoſées en rond, verd pâle, tres minces, tranſparentes, longues de 2 lignes, un peu moins larges, terminées en pointe & creuſées en cuilleron. Du centre de ſes feuilles, s'eleve une ſoye purpurine, quelquefois longue d'un pouce & demi, courbe vers le bout, qui ſoutient une urne en poire en Avril, ſortie d'une toque blanc ſale, longue d'environ 2 lignes, tres pointuë.

* 10. MUSCUS PALUSTRIS, FLAGELLIS LONGIORIBUS ERECTIS, ILLECEBRAE AEMULIS. *Muſcus capillaceus major & elatior, capitulis cylindraceis obtuſis nutantibus. Inſt.* 551. Planche XXVI. fig. 12. eſt la même que celle du N°. 6. de la page precedente.

Quand cette Mouſſe naiſt dans l'eau, ſes fouets ont quelquefois 5 a 6 pouces de long, & un ou deux ſeulement lors qu'elle vient a terre, ſes fouets ſont rouſſâtres, molaſſes, & comme ſpongieux, couverts tout au tour des feuilles aſſez ſerrées, verd pâle, tres minces, tranſparentes, luiſantes, traverſées d'un petit nerf, un peu pliées en goutiere, fort pointues, longues de 2 lignes, ſur demi ligne de large. Celles qui terminent les brins, ſont plus amples & forment une eſpece de roſe environnée de jeunes jets, du centre de la quelle s'eleve en Avril & May, une ſoye rouſſe, & quelquefois 2 ou 3, haute de 2 pouces, au bout de la quelle pend une capſule longue d'environ 2 lignes, verd gay, pointue par les 2 bouts, renflée. Cette Mouſſe eſt vivace & fort touffue. Il ne le faut pas confondre avec la 12^{e}. des *J. R. H.* a la quelle elle a beaucoup d'affinité par ſon port.

11. MUSCUS ROSEUS, POLYCEPHALOS, LINARIAE FOLIIS ET UNDULATIS. *Muſcus Polygoni folio. Inſt.* 555. *Tab.* 326. *fig.* E. Planche XXIV. fig. 3. *Muſcus ad Polytrichoidem accedens, arbuſculam referens, foliis longis. Raji. Syn.* 36. 6.

Cette Mouſſe eſt vivace & trace par ſes racines, qui ſont noires & ligneuſes, accompagnées d'un chevelu tres fin, Elle pouſſe 2 ſortes de tiges, les unes ſimples & courbes vers le haut, qui ne portent que des feuilles, & d'autres branchues a leur extremité, qui portent feuilles & fruits. Les unes & les autres ſont hautes de 2 ou 3 pouces, garnies tout au tour & aſſez dru de feuilles, qui les embraſſent en moitie, par leur baſes, qui deſcendent des ſuperieures aux inferieures, longues de 5 a 6 lignes, larges d'une ligne ou une ligne & demi, obtuſes, tres minces, vert pâle, luiſantes, ondées ſur les bords, traverſées d'un petit nerf, de la baſe a la pointe. Ces feuilles diminuent a meſure qu'elles approchent du bout de la tige ſimple. & augmentent au contraire, vers la ſommité des tiges branchues, ou elles forment une roſe, dont le centre eſt compacte & brun. Il s'elevent de ce centre, ſur la fin de l'hyver, quelquefois juſqu'a 12 ſoyes purpurines, tirants ſur le roux, qui ſoutiennent chacune une urne renverſée, de la grandeur, figure & couleur de celles de la 85e. eſpece des *J.R H*

12. MUSCUS POLYTRICHOIDES, POLYCEPHALOS, CHAMAESYCES FOLIO. *Muſcus paluſtris foliis ſubrotundis. Inſt.* 555. Planche XXVI. fig 18. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu, ſans fruit, ſous le nom de *Muſcus Polytrichoides aquaticus foliolis crebris, extremis obtuſis & ſubrotundis.* 5. *Raji. Syn.* 36. parfaitement reſſemblante a la branche qui eſt ſans fruit dans le deſſein que j'en ay fait faire. La figure du *Muſcus Polytrichoides paluſtris major, Serpilli latioris folio pellucido.* 39. *H. Ox.* 3. 627. & celle du *Muſcus Polytrichoides humilior alternis foliis pellucidis ſubrotundis.* 40. *H. Ox.* 3. 627. ne different que par le plus & le moins de grandeur, & peuvent eſtre raportées toutes deux a noſtre plante. Ces figures ſont ſans fruits. Le *Muſcus trichoides foliis Serpilli rotundis. Raji. Synopſ. in app.* 338. que j'ay de Mr. Petiver eſt je croy la même naiſſante.

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons verd foncé, dans les endroits frais & humides de nos bois. Ses racines ne ſont que des petits cheveux noiraſtres, qui pouſſent deux ſortes de tiges, dont les unes ne portent que des feuilles, & les autres des feuilles & des fruits. Les premieres ſont longues depuis un pouce juſqu'a 3 ou 4, verdaſtres, ſouples, tortues, couchées ſur terre, ou elles s'attachent ſouvent par leur extremité. Elles ſont accompagnées dans leur longueur, & preſque toujours ſur les coſtez, des feuilles rondes, tirants ſur l'ovale, tres minces & tranſparentes, qui perdent de leur grandeur a meſure qu'elles approchent du haut de la tige. Les plus amples ont environ 2 lignes, & demi de long, ſur 2 de large, traverſées d'un tres petit nerf. Les tiges a fruit occupent toujours le milieu du gazon & ſont droites, accompagnées tout au tour de feuilles fort touffues, ſemblables a celles des autres tiges, tant ſoit peu plus pâles, dont les plus grandes occupent le haut, ou elles forment une eſpece de roſe, du centre de la quelle ſortent au Printemps depuis une juſqu'a 4 ou 5 ſoyes, hautes de 12 a 15 lignes, purpurines vers le bas, rouſſes vers le haut, qui ſoutiennent chacune, une urne cilindrique, renverſée, verd de Poireau, longue de 2 lignes, fermée par devant d'un couvercle chatain, de figure conique, & attachée a la ſoye par une eſpece de mammelon tirant ſur le brun.

⊙ * 13. MUSCUS FOLIO LATO, SUBROTUNDO, CAPITULO SINGULARI NUTANTE, PEDICULO LONGO SUBRUBENTI, INSIDENTE. Planche XXVI. fig. 5. *Muſcus ſtellatus, latifolius, capitulo ſingulari.* eſt vivace. Le 20 Fevrier 1719. je l'ay trouvée a Jouy en l'eſtat que je l'ay fait deſſiner.

A Joüy dans le parc de Mr. Rouillier, elle ſe trouve dans les allées du boſquet qui eſt a la teſte du Canal & proche le regard ou la fontaine, il la faut prendre vers la fin d'Avril ou au commencement de May pour l'avoir avec ſes fruits.

Muſcus Taxiformis.

* 1. MUSCUS TAXIFORMIS, RAMOSUS. Planche XXVIII. fig. 5. *Muſcus Polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis erectis. Hiſt. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. mauvaiſe figure. Planche XXIV. fig. 13. *Muſcus pennatus omnium minimus. Inſt.* 556. *No* 96. *Muſcus polytrichoides perexiguus, capitulis in ſummis ſurculis ſeu foliis, ſubrotundis erectis.* 4. *Raji. Synop.* 35. 4. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour la troiſieme du même *Synopſis pag.* 35. mais il ſe trompe, car Ray dit que les pedicules qui ſoutiennent les capſules de cette troiſieme eſpece, partent de la racine. Peut être que cette troiſieme eſt la même que la ſuivante, qu'on trouve plus ou moins haute ſuivant les lieux ou elle naiſt.

* 2. MUSCUS PENNATUS CAPITULIS ADIANTI. *Raji. Syn. Ed.* 1. *App.* 236. Planche XXIV. fig. 11. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus Filici-folius ſeu pennatus, aquaticus maximus.* 2. *Raji. Syn.* 35. Je ne ſcay pourquoy Ray la dit *maximus,* veû que ſur l'exemplaire ſec en queſtion, elle n'a guere qu'un pouce de haut, & n'eſt pas ſi ample que celle que j'ay fait deſſiner ſous le nom de *Muſcus Taxiformis ramoſus* qui eſt la même.

3. MUSCUS PENNATUS, DENTICULATUS MINOR. *Muſcus ſquamoſus non ramoſus major & minor, capitulis incurvis. J. R. H.*

Mouſſes Ecailleuſes.

* 1. MUSCUS SQUAMOSUS MINOR, MYOSUROIDES, CAPSULIS INCURVIS.

* 2. MUSCUS DENTICULATUS MINOR, SERICEUS NOSTRAS, CAPITULIS ADIANTI. *H. Ox.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 35. Planche XXVIII. fig. 4.

* 3. MUSCUS SQUAMOSUS, ALOPECUROIDES, FLAGELLIS RECURVIS. *Muſcus dendroides, elatior, radice repente, J. R. H.* 554. Planche XXIII. fig. 5. *Muſcus terreſtris arborum ſtipitibus adnaſcens major & erectior. Raji. Hiſt.* 3. 47. *Muſcus ramoſus, repens, velut ſpicatus C. B. Prod.* 151. C'eſt la même que la ſeptieme ſuivante c'eſt a dire le *Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. J. R. H.* ſuivant l'exemplaire que Mr. Petiver m'a envoyé en dernier lieu, ou il cite. *Pluk.* 47. *fig.* 4.

Cette Mouſſe eſt vivace & trace par ſes racines, ſur le tronc des arbres, ou elle fait des gazons ſoyeux, fort ſerrez, verd foncé. Elle pouſſe d'abord des jets ſimples aſſez ſemblables a une queue de renard, couverts tout au tour de feuilles fort ſerrées, fort pointues, longues de plus d'une ligne, ſur un tiers de ligne de large, raiées, veues a la loupe, & comme taillées a dents de ſcie. Ces jets ſe diviſent en ſuite en branches, qui forment un petit arbriſſeau. On trouve quelquefois des certains jets ſi touffus de feuilles avortées, qu'ils reſſemblent aſſez a des Epis. C'eſt pourquoi Bauhin a nommé cette plante comme deſſus. Je ne ſçai comment cette plante fait ſes urnes, je ne les ay veue que naiſſantes, elles ſortent des côtez des brins.

4. MUSCUS SQUAMOSUS, RAMOSUS, ERECTUS ALOPECUROIDES. *Inſt.* 554. Planche XXVI. fig. 6. *Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris, minus ſurculoſis, capitulis pediculis brevibus inſidentibus.* 31. *Hiſt. Ox.* 3. 626. *quoad Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 31. *& Raji. Synopſ.* 32. *N°.* 23. *D Petiv.*

5. MUSCUS SQUAMOSUS DENDROIDES REPENS. *Inſt.*

* 6. MUSCUS TERRESTRIS SURCULIS KALI AUT ILLECEBRAE AEMULIS; FOLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS. *Raji. Syn.* 37. 6.

* 7. MUSCUS SQUAMOSUS VITICULIS LONGIORIBUS GLABRIS. *Inſt.* 555. Planche XXIII. fig. 1. C'eſt la même que celle du N°. 3. cy deſſus.

Cette Mouſſe naiſt par gazons fort touffus, verd foncé & mat. Ses racines tracent & pouſſent des fouets hauts d'environ 3 pouces, qui ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux brins, couverts tout au tour de feuilles pointues, fort ſerrées, qui ont un peu plus d'une ligne de long, ſur un quart de large, traverſées d'un nerf tres delié. Des coſtez des brins, en deça de leurs extremité, partent pluſieurs ſoyes pâles, hautes de 6 lignes, qui ſoutiennent chacune une capſule brune, cilindrique, longue de pres de 2 lignes, terminée en pointe. On trouve quelquefois des petits grains ronds dans les aiſſelles de la plus part des feuilles de cette plante. Elle vient a terre & ſur le tronc des arbres, dans le parc de Verſailles & de St. Maur.

* 8. MUSCUS AQUATICUS PILEIS ACUTIS. *Muſ. Petiv.* 74. Planche XXVII. fig. 16.

* 9. MUSCUS TRICHOIDES, PALUSTRIS, CAPITULIS ERECTIS, FOLIIS REFLEXIS. *Raji. Syn. App.* 338.

* 10. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CALYPTRA LONGA, CONOIDEA, NITIDA. *J. R. H.* 552. Planche XXVI. fig. 1. *Adiantum aureum perpuſillum, foliis congeſtis, acutis, pileolo extinctorii formae aemulo. Raji. Syn.* 32.

11. MUSCUS RAMOSUS, MAJOR, ERECTUS, SPERMOPHORUS. *Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. Inſt* 553. *item Muſcus ſquamoſus, major, foliis amplioribus, acutiſſimis. ejuſd. ibid.* Planche XVIII. fig. 9.

Cette Mouſſe eſt tres commune dans tous les bois. Sa tige eſt haute depuis 3 pouces juſqu'a 6 ou 7, epaiſſe de demi ligne, brune, dure, branchue, couverte des feuilles aſſez ſerrées, vert pâle, tres minces, tranſparentes, longues de 2 lignes, larges d'une ligne & demi a leur baſe, taillées a dents de ſcie, tres pointues. Les branches naiſſent ſans ordre autour de la tige, & ſe courbent en bas en quart de cercle. Elles ſont auſſi toutes chargées de feuilles, mais plus petites, dont quelques unes portent dans leurs aiſſelles des grains ronds & rouſſâtres, ſemblables aux ſemences du Tabac. Cette Mouſſe produit auſſi des urnes panchées, longues d'une ligne & demi, ſoutenues par des ſoyes rouges d'environ un pouce de long.

12. MUSCUS SQUAMOSUS MAJOR, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ACUTISSIMIS. *Inſt.* 553. Planche XXV. fig. 2. *Muſcus erectus, major, foliis anguſtioribus, acutis. Raji. Syn. App.* 337. Planche XXIII. fig. 2.

13. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS TENUIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

14. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS CRASSIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

* 15. MUSCUS SQUAMOSUS CUPRESSIFORMIS. *Inſt.* 554. Planche XXVIII. fig. 3.

16. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. Planche XXVII. fig. 3. *Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. J. R. H.* 551. *item Muſcus capillaceus, minimus, muralis ſericeus. Ejuſd.* 552. *Muſcus muralis repens ſericeus foliis ſplendentibus. Muſ. Petiv.* N°. 83.

* 17. MUSCUS SQUAMOSUS, PALUSTRIS, AUREUS, FOLIIS FLAGELLISQUE RIGIDIUSCULIS, CAPITULIS INCURVIS. Planche XXVIII. fig. 11. *Icon. Muſci minoris pallidi, foliis anguſtiſſimis, acutis, corniculis tenuiſſimis.* 18. *Hiſt. Oxon.* 3. 629. *huic valde ſimilis. Muſcus paluſtris aureus, rigidiuſculus capſulis incurvis. eſt Muſcus trichoides, paluſtris, capitulis erectis, foliis reflexis D. Richardſon. Raji. Syn. App.* 338.

* 18. MUSCUS FILICIFOLIUS, PALUSTRIS. *Muſcus ramoſus paluſtris major, foliis membranaceis acutis. Raji. Syn.* 39. 19. Planche XXIX. fig. 9.

Cette Mouſſe eſt vivace & des plus communes qui naiſſent dans nos prairies marecageuſes. Ses tiges ſont hautes de 3 ou 4 pouces, rouſſes, peu branchues, garnies ſur les coſtes de 2 rangs d'arreſtes, qui vont toujours en diminuant. Toutes ces parties ſont chargées de feuilles aſſez ſerrées, tranſparentes, luiſantes, verd rouſſâtre, taillées a dents de ſcie longues d'une ligne, fort etroites & tres pointues. L'extremitées des tiges & des jeunes brins ſont toujours terminées par un rouleau conique des jeunes feuilles, longues d'une ligne ou deux. D'environ la moitié de la tige s'elevent des ſoyes rouges, longues quelquefois de 2 pouces, chargées en Avril des cornichons longs de 2 lignes, ſortis d'une toque blanche, fort pointue.

19. MUSCUS SQUAMOSUS ERECTUS MINIMUS. *Inſt. R. H.* 555. *N°.* 77. eſt la même que la 6e. des Mouſſes aux urnes renverſées.

* 20. MUSCUS CAPILLACEUS, RAMOSUS, PARVUS, ERECTUS, SETIS RUBERRIMIS. *an Muſcus trichoides parvus, foliis Muſci vulgaris, capitulis longis acutis? Raji. Syn.* & 1. *App.* 243. *an Muſcus capillaceus, minimus, calyptra longiſſima, erecta. J. R. H.* 552.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des petits gazons, fort touffus, dans les landes humides de Verſailles. Ses racines ſont des cheveux bruns, qui pouſſent des tiges hautes depuis 4 lignes juſqu'a un pouce, elles ſont un peu tortues & branchues vers leur extremité, toutes couvertes de feuilles fort ſerrées, qui ne ſont que des cheveux longs d'une ligne, tres pointus, vert rouſſâtre. Les ſoyes qui ſoutiennent les urnes, ſortent d'entre les branches au commencement de l'année, ſont d'un rouge foncé, elles ont 7 a 8 lignes de long, chargées d'abord d'une toque tres etroite & pointue, longue d'une ligne & demi, brun purpurine, meſlée quelquefois de blanc. Lorſqu'elles ſont tombées, on voit l'urne, qui eſt longue d'une ligne, un peu courbe, fermée d'un couvercle purpurin & pointu. Elle eſt dans ſa perfection en Avril.

* 21. MUSCUS TERRESTRIS OMNIUM MINIMUS CAPITULIS MAJUSCULIS, OBLONGIS ERECTIS. *Raji. Syn.* 38. 11. *Hiſt. Oxon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 14. Planche XXVIII. fig. 2. elle m'a êté envoyée par Mr. Bobart ſous le nom de *Muſcus trichoides, foliis Muſci vulgaris, capitulis erectis.* 4. *Hiſt. Oxon.*

Cette Mouſſe eſt vivace & tapis ſur terre, ou elle forme des gazons verd pâle, tres ſerrez. Ses brins ſont des cheveux branchus, rampants couverts de feuilles taillées a dents de ſcie, mais ſi petites que les yeux ont de la peine a les diſtinguer. Du centre des gazons s'elevent pluſieurs ſoyes rouges, hautes de 8 ou 10 lignes, qui ſoutiennent en Mars & Avril une urne longue de 2 lignes, courbée en quart de cercle ou en faucille.

22. MUSCUS CAPILLACEUS DENSISSIMUS LANUGINOSUS. *Inſt.*

* 23. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINE CANESCENS, PEDICULIS TENUIBUS OBLONGIS

CAPITULIS IN MUCRONES LONGOS RECTA SURSUM EXPORRECTIS. *Raji. Syn.* 31. 16.

24. MUSCUS PALUSTRIS, IN ERICETIS NASCENS. *Raji. Syn. App. Pluk. Phyt. Tab.* 101. *fig.* 1. Planche XXIII. fig. 3. *Muſcus ſquamoſus paluſtris candicans molliſſimus. Inſt.* 554.

* 25. MUSCUS SQUAMOSUS PALUSTRIS PURPURASCENS MOLLISSIMUS.

26. MUSCUS FLUITANS FOLIIS ET FLAGELLIS LONGIS TENUIBUSQUE. *Raji. Syn. App.* 338. Planche XXXIII. fig. 6. *Muſcus longiſſimus, aquaticus, capillaceo folio. J. R. H.* 551.

Les tiges de cette Mouſſe ont ſouvent un pied de hauteur, ce ne ſont que des filets aſſez droits, forts, garnis dans leur longueur de 2 rangs de brins longs de demi pouce, diſpoſez alternativement aux côtez de la tige, comme les pinnules des fougeres, entourez de feuilles mediocrement ſerrées, verd gay, fort pointues, d'environ 2 lignes de longueur, ſur un quart de ligne de largeur. Celles qui accompagnent les tiges, ſont un peu plus longues, & une fois plus larges, diſpoſées alternativement, mais fort clair ſemées. Cette plante eſt vivace & naiſt a Verſailles & a Fontainebleau dans les marres & lacunes.

* 27. MUSCUS ERECTUS FOLIIS REFLEXIS. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 5.

Cette Mouſſe eſt tres commune dans les landes, & prairies humides de Verſailles. Ses tiges ſont rouſſes, tortues, peu branchues, longues de tous ſens depuis 2 juſqu'a 5 ou 6 pouces, garnies tout au tour de feuilles aſſez ſerrées, tranſparentes, verd pâle tirant ſur le roux, luiſantes, longues d'environ 2 lignes, ſur demi ligne de large, terminées en cheveu & courbées en deſſous.

28. MUSCUS SQUAMOSUS LINARIAE FOLIO MINOR ET CRISPUS, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

Mouſſes trouſſées.

1. MUSCUS SQUAMOSUS ELATIOR, RAMOSUS CAULIBUS COMPRESSIS. *J. R. H.* 553. *Muſcus erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. Raji. Syn. App.* 337. *Hiſt.* 3. 44. Planche XXIX. fig. 10.

2. MUSCUS SQUAMOSUS, RAMOSUS, MINOR ET CRISPUS. *J. R. H.* 553. *N°.* 39. Planche XXVII. fig. 13. *Muſcus terreſtris aureus, minor, clavisque brevioribus. H. Ox.* 3. 624. *N°.* 8. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 8. deteſtable. C'eſt le *Muſcus terreſtris medius, ſupinus & repens, foliolis crebris, in acutos mucrones productis. Raji. Synopſ.* 87. *N°.* 7.

* 3. MUSCUS. . . . .

* 4. MUSCUS TRICHOMANOIDES, FILICIFOLIUS, SPLENDENS. *Muſcus ſquamoſus denticulatus ſplendens, arboreus. Inſt.* 555. *Et Muſcus terreſtris, ſquamoſus, ſupinus, foliis obtuſis, ejuſd. ibid.* Planche XXIII. fig. 4. C'eſt le *Muſcus terreſtris ſquamoſus elegans in humidis naſcens, ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis.* 15. *Hiſt. Ox.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 15 *Eſt major & minor, (dicit Moriſ.) unde Muſcus terreſtris ſurculis compreſſis tenuior & minor.* 16. *Hiſt. Ox.* 3. 625. la premiere de ces deux, c'eſt a dire celle du N°. 15. *Hiſt. Ox* eſt la 17e. du *Synopſ. Raji. pag.* 39. & la ſeconde eſt la 18e. du même *Synopſ. Raji pag.* 39. La figure du *Muſcus terreſtris repens, primae ſpeciei ſimilis ſed multo minor.* 8. *Raji. Synopſ.* 38. *Hiſt. Ox.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 5. repreſenteroit encore fort bien noſtre plante ſi les fruits au lieu de partir du bout des barbillons ou petites branches, ſortoient de la coſte.

Cette Mouſſe eſt vivace & fort touffue, elle naiſt ordinairement au tronc des arbres, d'ou elle pend un peu en bas. Ces tiges ſont branchues, & ſe diviſent & ſubdiviſent ſur les coſtez en pluſieurs brins capillaires, garnis de 2 rangs de feuilles fort ſerrées, diſpoſées en aiſles, qui ſe courbent tant ſoit peu en deſſous, & forment une maniere de coëffe, ſur l'extremité des jeunes brins. Ces feuilles ont environ trois quarts de ligne de long, ſur un tiers de large, tres minces, tranſparentes, verds pâles & luiſantes, obtuſes ſur les jeunes brins, pointues & plus etroites ſur les vieux, qui en ſont quelquefois comme denuéz. Du milieu des branches s'elevent en hyver, des ſoyes tres fines, pâles, hautes de 7 a 8 lignes, qui portent chacune une petite urne ovale, ſortie d'une toque pointue, blanc ſale. Cette Mouſſe, comme preſque toutes les autres, varie ſelon les lieux. On en trouve des touffes qui ne ſont pas leurs tiges ſi longues, ni ſi branchues, & dont les feuilles ſont un peu plus amples, mais ces minuties ne meritent pas, ce me ſemble, qu'on y faſſe attention.

5. MUSCUS SQUAMOSUS FOLIIS ACUTISSIMIS IN AQUIS NASCENS. *Inſt.* 554. Planche XXXIII. fig. 5. *Muſcus aquaticus, ericoides, foliis complicatis. Muſcus aquaticus, viticulis longis, minus ramoſis, lucidis, foliis acutis triangularibus cinctis. Hiſt. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 32. *Muſcus ſaxatilis repens, comâ ſparſa. C. B. Pin.* 362. *Muſcus aquaticus folio expanſo. Prodr.* 152. Il la faut nommer *Muſcus aquaticus, plicatilis, foliis circa virgulas triplici ſerie diſpoſitis.* C'eſt le *Muſcus aquaticus denticulatus. Flor. Pruſſ.* 173.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt dans les eaux. Ses brins ſont des cheveux bruns, peu branchus, quelquefois longs d'un pied, couverts de 3 rangs de feuilles luiſantes, tranſparentes, verd clair, taillées a dents de ſcie, longues d'environ 3 lignes, ſur 2 de large, toujours pliées & ſouvent fendues de la pointe a la baſe en 2 parties collées enſemble. Les urnes naiſſent des aiſſelles des feuilles, ſur des pedicules, qui n'ont que 2 lignes de long, & ſont enveloppées de membranes tres fines.

Muſcus Filicinus.

1. MUSCUS FILICINUS MAJOR. *C. B. Pin.* 360. Planche XXV. fig. 1.

2. *An* MUSCUS FILICINUS MINOR. *C. B. Pin.* 360? Planche XXIII. fig. 9.

3. MUSCUS FILICINUS, MAJOR, FLAVESCENS, RAMOSUS. *Muſcus vulgaris pennatus major. C. B. Pin.* 360. Planche XXVIII. fig. 1.

Cette Mouſſe eſt vivace & tres commune, & varie ſuivant les lieux. Elle eſt quelquefois haute de 8 a neuf pouces. Elle commence par une tige purpurine, roide, courbe, haute d'un pouce, & demi, garnie de petites feuilles tranſparentes, tres pointues, taillées a dents de ſcie, longues d'environ une ligne. Des côtez de cette tige naiſſent des branches garnies de feuilles ſemblables, mais plus petites, oppoſées deux a deux, longues de demi pouce, qui en produiſent d'autres plus petites, diſpoſées de même ſur les côtez en maniere de barbe de plume, & qui comme les premieres vont toujours en diminuant vers le bout. Ces dernieres ont des feuilles ſi petites, qu'a peine les peut on diſtinguer les unes des autres, la premiere tige eſt ſurmontée d'une ſeconde tout ſemblable qui naiſt, & celle-cy d'une troiſieme & ainſi du reſte. Il en ſort quelquefois auſſi des côtez. Les pipes ſortent de la penultieme & quelquefois de la derniere plume. Elles naiſſent ordinairement a pres d'une ligne de diſtance, les unes des autres. Les queues ont des ſoyes rouges, hautes de plus d'un pouce, qui ſe coudent vers leur milieu & ſoutiennent chacune une teſte brune, ovale, un peu panchée & terminée par un petit bec ſur le devant. Cette plante eſt comme ſoyeuſe, de couleur flave. Elle eſt vivace.

4. MUSCUS VULGARIS, PENNATUS, MINOR. *C. B. Pin.*

5. MUSCUS PALUSTRIS, ABSINTHII FOLIO. Planche XXVI. fig. 11. *Muſcus Abſinthii folio, inſipidus. Inſt.* 556.

6. MUSCUS PENNATUS, DENTICULATUS, MINOR. *Muſcus ſquamoſus, non ramoſus, major, capitulis incurvis. J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Celle-cy eſt auſſi vivace & naiſt dans les mêmes endroits que la precedente, a la quelle elle a beaucoup d'affinité par ſon port, mais ces brins ſont plus longs & reſſemblent aſſez a une plume par l'arrangement de leurs feuilles, qui naiſſent ſur les coſtez ſeulement. Elles ſont taillées en maniere de dents de ſcie, & n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Les pipes s'elevent du deſſus de la tige, a 2 ou 3 lignes de la racine & reſſemblent en tout a celles de l'eſpece precedente. Elles paroiſſent en même temps.

7. MUSCUS SQUAMOSUS, NON RAMOSUS, MINOR, CAPITULIS INCURVIS. *J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt ordinairement ſur les dejections & ecorces pourries des racines des arbres, ou elle eſt fortement attachée, & forme des petits gazons tres touffus, d'un vert pâle & comme ſoyeux. Ses brins qui ſont courbes & ſe couchent les uns ſur les autres, a peu a peu prés comme les plumes des Oiſeaux, n'ont tout au plus que 7 a 8 lignes de long & reſſemblent aſſez a une queue de ſouris. Ils ſont garnis tout au tour de feuilles tres pointues & fort ſerrées, dont les plus longues, qui occupent le milieu du brin & vont toujours en diminuant vers les extremitez, n'ont pas une ligne de long. La pipe s'eleve du brin au Printemps, auprés de la racine & a pres d'un pouce de haut. Sa queue eſt une ſoye purpurine, qui ſoutient une teſte courbe, un peu panchée, verd gay & luiſant, longue d'une ligne & demi.

* 8. MUSCUS CRISTAM CASTRENSEM REPRAESENTANS, FLAVESCENS, NEMOROSUS CASSUBICUS. 8. *Hiſt. Oxon.* 3. 625. *Sect.* 15. *Icon. Tab.* 5. *f.* 8. Planche XXVII. fig. 1. *Muſcus ſquamoſus, viticulis longiſſimis Abietinis. Inſt. Eſt Muſcus plumoſus Criſtam referens noſtras, colore flaveſcente. Pluk. Alm.* 257.

* 9. MUSCUS PALUSTRIS, FOLIIS ET FLAGELLIS RIGIDIUSCULIS, SEMINIBUS IN FOLIORUM ALIS. *Muſcus paluſtris, aſper, polyſpermos, flagellis longioribus, illecebrae aemulis. Muſcus paluſtris, Abietiformis, foliis reflexis.* Planche XXIII. fig. 12. & encore par bevue Planche XXIX. fig. 12. la même plante eſtant gravée deux fois. Deſſinée ſous le nom *de Muſcus paluſtris, Abietinus*, Lettre C. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus ſcorpioides paluſtris, foliis criſpis pyramidalibus.* 26. *Raji. Synopſ.* 32. *Muſ. Petiv.* 84. *Raji. Hiſt.* 3. *p.* 37. *pl.* 35. Je croy qu'on la doit raporter a celle que le même Mr. Petiver m'a envoyé autrefois ſous le nom de *Muſcus ramoſus paluſtris, major, foliis membranaceis acutis Raji. Synopſ. Ed.* 2. *p.* 39. C'eſt encore le *Muſcus paluſtris terreſtri ſimilis, foliolis craſſis obſcure virentibus mucronibus aduncis, unam partem ſpectantibus.* 13. *Raji. Synopſ.* 38. *D. Petiv. Muſcus pennatus major, cauliculis ramoſis, in ſummitate velut ſpicatus. Flor. Pruſſ.* 167. *fig.*

Cette plante s'eleve de 4 a 5 pouces par des fouets comme ligneux, peu branchus, garnis tout au tour de feuilles longues d'une ligne, aſſez roides, taillées a dents de ſcie, fort etroites, tres pointues & comme piquantes, dans les aiſſelles des quelles ſont des petits globules, qu'il eſt plus aiſé de ſentir en coulant les doits de haut en bas des tiges, que de les voir, tant elles ſont menues. Je l'ay trouvé en allant de St. Antoine a Roquencourt, dans un fond marecageux, entre la grande avenue & le mur du parc de Marly.

* 10. MUSCUS TERRESTRIS REPENS, SUBFLAVUS, FOLIIS CRISPIS MINORIBUS RAMULISQUE DENSIUS CONFERTIS. *H. Ox.* 3. 625. *Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 12. Planche XXVII. fig. 14.

1. MYAGRUM, VEL POTIUS CAMELINA. *vid. Alyſſon.* N°. 4. & *Rapiſtrum.* N°. 2.

⊙ 1. MYOSOTIS ARVENSIS HIRSUTA FLORE MAJORE. *Inſt. Ceraſtium hirſutum, flore magno. Dillen. Cat. Giſſ.* 46. *Caryophyllus Holoſteus. Ger. Raji. Hiſt.* 2. 1027. *Oreille de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evaſe depuis demi pouce juſqu'a un pouce. A 10 etamines blancs ſales ainſi que leurs ſommets. Le piſtile qui eſt d'un verd jaunaſtre eſt ſurmonté de 5 filets blancs qui font le crochet.

⊙ * MYOSOTIS ARVENSIS POLYGONI FOLIO. *Inſt.*

La fleur de cette plante paroiſt en May. Elle eſt de 5 petales blancs. echancréz, rayéz & a onglet jaunâtre. Ils ſont longs de prés de 5 lignes, diſpoſéz en rond autour d'un piſtile ſurmonté de 5 filets & environne de 10 etamines a ſommets pâles dont 5 ſont oppoſéz aux petales & 5 dans leurs intervales. Le calice eſt découpé juſqu'a la baſe en 5 parties pointues taillées en bâle de bled, vertes ſur le dos & bordées de blanc. La fleur epanouie a 7 a 8 lignes de diamêtre.

Cette plante eſt vivace. Ses racines ſont des fibres chevelues, blanc ſales, qui ſortent des premiers noeuds des tiges, qui rampent un peu avant que de s'elever. On remarque ordinairement 2 ſortes de tiges, les unes qui fleuriſſent & qui ont alors 3 ou 4 pouces de haut, & d'autres qui ne fleuriſſent point & qui s'allongent de 8 ou 10 pouces & même d'un pied ſur tout quand elles ſe trouvent preſſées dans des haliers herbus comme ceux des environs de Fontainebleau ou elle naiſt. Ses tiges ſont épaiſſes d'environ ¼ de ligne, entrecoupéz d'eſpace en eſpace par des noeuds, qui donnent naiſſance a 2 feuilles oppoſées. Ces noeuds ſont des articulations qui ſe diſloquent pour peu qu'on faſſe d'extenſion. Ces tiges ſont creux & enfiléz d'un petit nerf. Les feuilles ont environ demi pouce de long ſur une ligne & demie dans le fort de leur epaiſſeur. Elles reſſemblent tout a fait a celles du precedent. Elles embraſſent le tige par leur baſe & ſe terminent en pointes par le bout. Le verd en eſt aſſez foncé par deſſus, mais plus pale par deſſous. Celuy de la tige eſt plus clair & plus gay. Les feuilles des tiges a fleurs ſont plus larges que celles qu'on peut appeller ſteriles, mais les unes & les autres auſſi bien que les tiges ſont couverts d'un duvet fort court & aſſez dru, qui s'efface en partie ſur l'arriere ſaiſon. Les fleurs reſſemblent auſſi a celles du precedent & ſont diſpoſées de même. Elles paroiſſent en May. Cette plante machée n'a qu'un gouſt d'herbe farineux.

☿ 2. MYOSOTIS HIRSUTA ALTERA VISCOSA. *Inſt.* 245. *Ceraſtium hirſutum, viſcoſum. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 41. Il faut nommer cette plante *Myoſotis annua viſcoſa.* C'eſt l'*Alſine hirſuta altera viſcoſa. C. B. Pin.* 251. *La 3 Oreille de Souris de Dod. Gall. deſc.* 41. *Alſine hirſuta major, foliis ſubrotundis, dilute virentibus.* 10. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine ſpuria.* 4. *Dod. Pempt.* 31. *Alſine viſcoſa. Park. Theat.* 764. *Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Alſine hirſuta Myoſotis latifolia praecocior.* 5. *Raji. Syn.* 208.

Cette plante a pour racine un toupet de fibres cheveluës, coriaſſes & blanchaſtres, dont les principales n'ont qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur ſur un pouce ou 2 de longeur. Elle pouſſe pluſieurs tiges, dont celles de la circonference s'inclinent ordinairement un peu ſur les coſtez pendant que celles du milieu, qui ſont toujours les plus longues, reſtent droites. Ces tiges s'elevent plus ou moins ſuivant que le terrain ou cette plante naiſt eſt plus ou moins gras. Car dans les ſables, elles n'atteignent quelquefois pas un pouce de haut au lieu que dans un ſol frais & humide elles en ont juſqu'a 7 ou 8 ſur demie ligne d'epaiſſeur ſeulement. Elles ſont fiſtuleuſes, verd paſles & quelquefois rougeâtres coupées de diſtance en diſtance, de 5 a 6 noeuds & toutes parſemées de poils blanchaſtres longs de demie ligne qui les rendent un peu rudes. Ces tiges ne ſe diviſent ordinairement guere que vers le haut ou elles ſe fourchent & bifourchent, mais elles donnent a chacun de leurs noeuds une paire de feuilles oppoſées & plus petites que celles du bas qui ſont diſpoſées en rond & comme plaquées a terre. Elles ont juſqu'a 7 a 8 lignes de long ſur 4 a 5 dans le fort de leur largeur & ſont taillées a peu prés comme celles du *Bellis ſylveſtris minor. C B. Pin.* le deſſus eſt verd pâle & mat & le deſſous blanchaſtre & relevé ſelon la longeur d'une coſte qui la partage en 2 parties egales. Celles, qui accompagnent les tiges, gardent volontiers la même figure mais elles ſont plus petites a meſure qu'elles approchent plus du haut des tiges, de maniere que les dernieres ne ſont guere plus grandes que celles du grand Serpolet, dont elles ont aſſez la figure. Les fleurs naiſſent par bouquets au nombre de 5, 6, 7, & 8. portées ſur les fourchons des tiges, entre les quels fourchons, il y en a toujours une ſoutenuë, comme tous les autres, ſur un pedicule tres delié, & long d'une ligne. Chaque fleur a environ 3 lignes de diamêtre & 5 petales blancs longs d'environ 2 lignes, ſur une de large, fendus en deux parties egales juſque vers leur milieu, & ſoutenus d'un calice decoupé juſqu'a la baſe en 5 pointes ſemblables a des bâles de Seigle, veluës comme les tiges & les feuilles. Le piſtile, qui s'eleve du fond de ce calice eſt fort court & ſurmonté d'un petit corps rond, qui ne paroiſt que comme un point jaunaſtre environné de 3 autres petits corps frangez. 5 etamines entourent ce piſtile, elles ſont fort courtes & chargées de doubles ſommets jaunaſtres. Quand la fleur eſt paſſée les 5 decoupures du calice ſe reſſerrent l'une contre l'autre & lui font prendre une figure cylindrique. Il eſt debordè par la capſule, qui eſt taillée comme une petite corne courbe & luiſante, frangée ſur le bout qui deborde le calice d'une ligne. Cette capſule renferme dans ſon fonds une vingtaine de ſemences rouſſatres & fort menues. La plante machée n'a que le gouſt d'herbe. Elle fleurit en Avril & May. Elle abonde autour de la Piece des Suiſſes.

⊙ 3. MYOSOTIS ARVENSIS HIRSUTA, PARVO FLORE. *Inſt.* 245. *Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo. J. B.* 3. *lib* 29. *p.* 359. *Auricula muris quibuſdam. Oreille de Souris vulgaire. Dod. Gall.* 41. *Alſine hirſuta magno flore. C. B. Pin.* 251. *Alſine ſpuria.* 3. *Dod. Pempt.* 31. *Alſine hirſuta, altera viſcoſa, foliis longis ſaturatius virentibus.* 11. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine hirſuta. Cam. Hort.* 11. *Alſine hirſuta Myoſotis. Ad... Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Ceraſtium hirſutum majus, flore parvo. Dillen. Cat Giſſ.* 48.

Ses tiges ſont purpurines. Elle eſt vivace & fleurit des Avril & continue toute l'Eſté. La plaine de Seve eſt remplie de cett' eſpece de *Myoſotis*, qui fleurit en Avril & May; ſa fleur s'evaſe de cinq a ſix lignes, a dix etamines courtes, a ſommets jaune pâle, le piſtile eſt ſurmonté de cinq filets blanchâtres, & courts.

H.Par.120. ☿ 4. MYOSOTIS HIRSUTA MINOR. *Inſt.* 245. Celle cy n'eſt qu'une varieté du N°. 2. *Myoſotis arvenſis annua.*

Il faut bien faire attention s'il n'y a pas deux eſpeces annuelles. Car j'en ay trouvé des pieds dont la fleur, qui ne s'evaſe guere que de 2 lignes, & qui deborde a peine le calice, a 10 etamines & un piſtile ſurmontè de 5 filets blancs fort courts. Les petales n'ont que demie ligne de large, ſur environ 2 lignes de long. La plaine de Seve eſt remplie de cette eſpece de *Myoſotis*, qui fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evaſe de 5 a 6 lignes. a 10 etamines courtes a ſommets jaunes pâles; le piſtile eſt ſurmonte de 5 filets blanchaſtres & courts.

1. MYOSUROS. *J. B.* 3. *l.* 31. *pag.* 512. *Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1. *Cauda muris. Broſſ.* 41. *vide inter ranunculos. Prodr. Botan. Pariſ. p.* 103. *Queue de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt ordinairement a 5 petales verdaſtres taillez comme une petite jambe attachée par le genou au tour & a la baſe du piſtile. Dix etamines a ſommets doubles, blanchâtres & oblongs s'appliquent autour de la baſe du piſtile. 5 feuilles terminées en eperon au deſſous de leur attache forment un calice en etoile blanchaſtre. Cette plante n'a point des tiges mais ſeulement des ſimples pedicules qui ſoutiennent chacun une fleur.

1. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM MINUS. *Cluſ. Hiſt.* CCLII. *Myriophyllon vulgare, minus. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 2. *Millefolium aquaticum floſculis ad foliorum nodos. C. B. Pin.* 141. *N°.* 111. *Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. Inſt.* 233. *Moriſ. Hiſt.* 3. 621. *N°.* 7. dit ſa fleur de 8 petales mais il ſe trompe car elle n'eſt que de 4. Il y raporte l'*Equiſetum paluſtre ramoſum aquis immerſum Ambroſin.* 214. H. Par. 224.

Fleurit en Juin & Juillet.

2. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM, MAJUS. *Myriophyllon vulgare, majus. Mem Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 2. *Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. C. B. Pin.* 141. *Potamogeton foliis pinnatis. J. R. H.* H. Par. 224.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur ainſi que celle de la premiere eſpece, eſt a 4 petales verdaſtres, creuſéz en cuilleron & diſpoſéz en rond dans les échancrures d'un calice d'une ſeule piece decoupé en devant en 4 pointes. Le centre de cette fleur eſt occupé par 8 etamines; la partie poſterieure du calice devient un fruit ſec, couvert d'une membrane tres mince, qui renferme 4 ſemences oblongues, un peu arrondies ſur le dos, & plates par les coſtez qu'elles ſe touchent. Chaque ſemence eſt encore envelopée d'une écorce rouſſâtre, racornie, & blanche en dedans, epaiſſe. L'amande qu'elle contient eſt blanche.

1. MYRRHIS ANNUA, SEMINE STRIATO LAEVI. *Moriſ. Vmb. Cerefolium ſylveſtre.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 431. *Perſil d'Aſne.*

Navet ou Naveau. US. * 1. NAPUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 95. *Navet ſauvage. Sa ſemence Navette. Rave ſauvage. Fuſch.ch.* LXIII.

* 2. NAPUS SATIVA, RADICE ALBA. *C. B. Pin.*

* NAPUS SATIVA, RADICE NIGRA. *C. B. Pin.*

* 1. NARCISSO-LEUCOJUM. *Leucojum bulboſum triphyllon. Dod. P.* 230. *Leucojum bulboſum trifolium minus. C. B. Pin,* 56. *Leucojum bulboſum, minus triphyllum. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 591. *Narciſſo-Leucojum trifolium minus. J. R. H.* 387.

Elle ſe trouve derriere le potager de Verſailles. Elle croiſt en abondance dans le petit bois du Jardin du Roy de Paris.

Narciſſe. * 1. NARCISSUS SYLVESTRIS PALLIDUS, CALICE LUTEO. *C. B. Pin.* 52. *Narciſſus luteus ſylveſtris. Sim. Pauli.* 8.

Creſſon. 1. NASTURTIUM SYLVESTRE CAPSULIS CRISTATIS. *Inſt.* 214. *Pſeudo-ambroſia. Cam. Epit.* 596. *Icon. optime.*

Fleur d'environ une ligne de diamêtre, a 4 petales blancs, egaux & arrondis par le bout.

H.Par. 121. & 506. 2. NASTURTIUM PETRAEUM FOLIIS BURSAE PASTORIS. *C. B. Pin.* 104. *Item Burſa paſtoris minor, foliis inciſis.* 4. *Ejuſd. C B. Pin.* 108. *Naſturtium petraeum. Tabern. Icon.* 451. *Paſtoria Burſa minima. Lob. Icon.* 221.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt a 4 petales blancs, 2 grands & 2 petits 6 etamines a ſommets jaunes.

☿ * 3. NASTURTIUM PUMILUM VERNUM. *C. B. Pin.* 105.

J'ay trouvé cette plante dans la foreſt de Fontainebleau dans l'endroit ou croiſt la *Gentiana pratenſis flore lanuginoſo. C. B.* Elle fleurit en Avril & May. Mr. d'Iſnard l'a remarqué ſur la Caſcade de St. Clou. Elle graine en May. Elle a le gouſt du Creſſon. Ses ſemences ſont jaunaſtres, & au nombre de 2 dans chaque coſſe du fruit qui eſt échancré tres legerement par le haut.

4. NASTURTIUM PUMILUM SUPINUM VERNUM. *Bot. Monſp.*

1. NIDUS AVIS. *Lugd.* 1073. *Eyſt. Tab.* 195. *Pſeudo-leimodorum. Cluſ. Hiſt.* 270. *quoad Icon.*

Se trouve dans les boſquets de St. Maur a droit proche la grande grille du parc.

US. *Nieſle.* 1. NIGELLA ARVENSIS CORNUTA. *C. B. Pin.* 145. *Nigella flore ſimplici palleſcente, petalorum baſi longiſſima Par. Bat.* 204. *cum fig. Nielle ſauvage. Fuſch. ch.* CXCII.

Eſt commune en allant de Charenton a St. Maur.

1. NISSOLIA V LGARIS. *Inſt.* 656. *Lathyrus rectus, gracilis, Gladioli folio, tenui, monanthos, rubicundus. H. Cath.* 107.

Le 26 Juin 1720. on a trouvé cette plante en fleur au prés du Chateau de Livri.

1. NOSTOC CINIFLONUM. *H. Pariſ.*

* 2. NOSTOC LIGNO PUTRIDO ADNASCENS, CANDICANS.

* 3. NOSTOC NIGRICANS, ARBORIBUS INNASCENS.

* 4. NOSTOC FLAVICANS ARBORIBUS INNASCENS. *Fungus putridis arborum ramis inhaerens plurimis ſimul cohaerentibus. C. B. Pin.* 372. *Fungi dicti Spongiae lignorum, pernicioſi. J. B.* 3. *lib.* 40. *p.* 141. il en decrit 3 eſpeces *an Pſeudo-Spongia Fungoides fulva, lignis adnaſcens. Raji. Synopſ.* 334?

* 5. NOSTOC QUI LICHEN TERRESTRIS MINIMUS FUSCUS. *Raji. Hiſt.* 3. 43. *Muſco-Fungus terreſtris, minor, fuſcus, foliis è latitudine crenatis, Muſco innaſcens.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 4.

* 6. NOSTOC GRANULOSUS COCCINEUS, ARBORIBUS INNASCENS.

Trouve le 29 d'Aouſt ſur un tronc de Saule a Berny.

US. 1. NUMMULARIA, MAJOR, LUTEA. *C. B. Pin.* 309. *Monnoyere. Dod. Gall. Herbe a cent Maladies. Fuchſ. ch.* CLII.

2. NUMMULARIA, QUAE LYSIMACHIA, LUTEA, FOLIO SUBROTUNDO, ACUMINATO; FLORE LUTEO. *Inſt. R. H.* 242.

3. NUMMULARIA, MINOR, PURPURASCENTE FLORE. *C. B. Pin.*

* 1. NUX JUGLANS SIVE REGIA VULGARIS. *C.B.Pin.* US. Noyer.

* 2. NUX JUGLANS FRUCTU MAXIMO. *C.B.Pin.*

* 3. NUX JUGLANS FRUCTU PERDURO. *Inſt.*

* 4. NUX JUGLANS FRUCTU TENERO ET FRAGILI PUTAMINE.

1. NYMPHAEA ALBA MAJOR. *C.B.Pin.* 193. *Eyſt.Tab.* 111. *& Nymphaea alba minor. Eyſt. ibid. Nenuphar blanc. Fuſch.ch.* CCIII. US.

2. NYMPHAEA LUTEA MAJOR. *C.B.Pin. Nymphaea lutea. Eyſt.Tab.* 111. *Nenuphar jaune. Fuſch.ch* CCIII.

1. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS. *Inſt.*

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet & Aouſt. Cette plante eſt 3 fois dans le Pinax Sçavoir.

(1) *Nymphaea lutea minor magno flore.* 2. *pag.* 193. *Nymphaea lutea minor. Tabern. Ic.* 742.

(2) *Nymphaea lutea minor, parvo flore.* 3. *pag.* 194.

(3) *Nymphaea lutea minor, flore fimbriato.* 4. *pag.* 194. *Nymphaea alia minor. Lugd.*

Eſt commun dans les Lacunes de Juviſy, qui ſont a main gauche au de la du pont & a coſté de la chauſſée.

* 2. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS, FOLIIS MACULATIS.

1. OENANTHE AQUATICA. *C.B.Pin.* 162.

Rien n'eſt plus commun que cette plante dans le pré qui eſt entre la Salpeſtriere & la riviere, ou qui va de la dite Salpeſtriere a Ivri. Elle fleurit en May.

2. Oenanthe sive Filipendula aquatica altera. *J. B. Oenanthe aquatica minor Juncoides trianthophoros. Pluk. Almag.* 268. *Oenanthe aquatica minor. Park. Theatr. Item Oenanthe juncoides minima. Ejuſdem. Theatr.* 895.

* 3. Oenanthe Apii folio. *C.B.Pin.*

Sain foin. 1. Onobrychis foliis Viciae, fructu echinato major. *C.B.Pin.* 350.

1. Ophioglossum vulgatum. *C.B.Pin. Ophiogloſſon. Dod. Gall.* 103. *Langue de ſerpent. Fuſch. ch.* ccxix.

Se trouve aux environs du Chateau de la Chaſſe a l'endroit ou naiſt l'Enule Campane, en grande quantité.

1. Ophris bifolia. *C.B.Pin.* 87. *Ophris. Fuſch. Gall. ch.* ccxiv.

* 2. Ophris trifolia. *C.B.Pin.*

* 3. Ophris bifolia bulbosa. *C.B.Pin. Ophris bifolia minor, paluſtris. Pluk. Phytogr. Tab.* 247. *fig.* 2. *Bifolium paluſtre. Park. Th. Ophris paluſtris radice repente. J.R.H.* Je ne croy pas que la plante d'Epyſi ſoit celle de Plukenet qui a une vingtaine de fleurs a ſon Epi.

Sa fleur n'a point d'Eperon. C'eſt un vray *Ophris*. Fleurit en Juillet.

1. Opulus Ruellii. 281.

Ses fruits ſont des bayes d'un rouge de Corail preſque ſpheriques groſſes comme une groſeille rouge, & ne contiennent qu'une ſemence plate, rouge, taillée comme en coeur, d'environ 3 lignes de largeur. Il fleurit vers la mi May. Les fleurs de la circonference de l'umbelle ſont parfaitement ſemblables a celles de l'*Opulus flore globoſo*. Elles n'ont point d'etamines ſenſibles, & leur trou eſt enfilé par une trompe a 3 teſtes.

Orchis teſticulata abſque calcari.

H. Par. 121. & 508. 1. Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *C. B. Pin.* 83. *Orchis ſive Teſticulus Sphegodes, hirſuto flore. J.B.* 2. xix. 767. *quoad deſcriptionem. Orchis araneam referens. C.B. Pin.* 85. Figures. Celle de la fleur eſt repreſentée en C.C. Table 247. des *Inſt. R. Herb. Orchis Fuciflora, galea & alis purpuraſcentibus. J.B.* 2. xix. 766. *quoad Iconem. Orchis Serapias ſecundus minor. Dod.* 238. *Orchis Sphegodes minor. Park. Theatr.* 1350. *Teſticulus Vulpinus ſecundus. Lob. Obſ.* 88. *Orchis andrachnitis. Lob. Obſ.* 185. *Ger. em.* 216. *Teſticulus vulpinus ſecundus. Tab. Ic.* 668. *Teſticulus vulpinus major ſphegodes, Ger. em.* 212? *Orchis Sphegodes altera. Park. Theat.* 1351? *Orchis Arachnites. Ejuſd.* 1352. *Teſticulus Vulpinus major, & Sphegodes. Lob. Icon.* 180? *Satyrion Teſticulus Vulpinus. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102? *Orchis Serapias ſecundus major. Dod.* 238? *& Orchis Serapias ſecundus minor. Ejuſd. ibid. Orchis Sphegodes, Gemmae. Lugd.* 1558?

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Il ſe trouve ſur toutes les collines des environs.

* 2. Orchis fucum referens, flore subvirente. *C. B. Pin.* 83. *Orchis ſive Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. J. B.* 2. 767. *Teſticulus Vulpinus ſecundus ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis ſphegodes ſive Fucum referens. Park. Theatr.* 1350. *Orchis ſexta. Trag. deſc.* 782. *Icon.* 783.

* 3. Orchis fucum referens, major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus. *C. B. Pin.* 83. *Orchis cum Aviculis. Ephem. Cur. ann.* 2. *Obſ.* xli. *pag.* 75. *Tab.* vii. figure deteſtable & faite à plaiſir. *Orchis Apem referens Luſitanica. Breyn. Cent.* 1. 98. *Orchis Fuciflora, galea & alis purpuraſcentibus. J. B.* 2. 766. *quoad Deſcription. & Orchis ſive Teſticulus Sphegodes, hirſuto flore. Ejuſd.* 767. *qnoad iconem.* Figures. *Triple coüillon de*

Chien femelle. Fuſch. ch. ccxi. *Orchis ſive Teſticulus minor violaceis floribus. Cord. Hiſt.* 129. *bon. Couillon ſphegodes de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 429. *Orchis ſphegodes C. Gemmae gallicé Mouche gueſpe. Lob. Obſerv.* 92. *Brunsf.* 1. 105. *Orchis ſerapias faemina. Dod. Gall.* 154. *Orchis minor. Cord. Hiſt.* 129. *Triorchis faemina. Fuchſ.* 560. *Teſticulus vulpinus ſecundus, ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Item Melittias, ſive Apis cadaverculum exprimens. Lob. Icon.* 180? *Satyrion minus Swert.* 1. *Tab.* 63. *Orchis ſphegodes ſive Fucum referens. Park. Theatr.* 1350. *Orchis* II. *ſpecies. Dod. & Matth. Lugd. fig. a droit. pag.* 1551. *Orchis Serapias ſecundus. Dod. Matth. Teſticulus* II. *Lugd.* 1555. *Orchis Melittias Gemmae. Lugd.* 1557. *Teſticulus vulpinus ſecundus, ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias ſecundus major. Dod.* 238. *Teſticulus vulpinus major & ſphegodes. Lob. Icon.* 180. *Teſticulus* VII. *ſpegodes. Tabern. Icon.* 664.

* 4. ORCHIS FUCUM REFERENS, MAJOR, FOLIOLIS SUPERIORIBUS CANDIDIS ET PURPURASCENTIBUS, SEROTINA.

Il ſe trouve a Seve ſur la Butte des Anglois du coſté du Nord. Il ne commence a fleurir qu'au commencement de Juillet. J'en ay fait deſſiner 3 varietez de fleurs.

* 5. ORCHIS MUSCAE CORPUS REFERENS MINOR, ET GALEA ET ALIS HERBIDIS. *C. B. Pin.* 83. *Orchis Myodes galea & alis herbidis, & Orchis Serapias, tertia Dodonaei & Myodes* I *Lobelio. J. B.* 2. XIX. 767. *Orchis Myodes, prima, floribus Muſcam exprimens. Lob. Ic.* 181. Figures. *Orchis Serapias tertius. Dod.* 238. *Triorchis Serapias tertius, Dodon. Lugd.* 1555. *Gall.* 2. 426. *Teſticulus muſcarius* III. *luteus. Taber. Ic.* 662.

Fleurit des le commencement de May. Trouvè a St. Maur dans le parc, & en allant de Valvin a l'Hermitage de la Magdalaine & le long de la coſte depuis Samoy juſqu'a Valvin.

* 6. ORCHIS FLORE NUDI HOMINIS EFFIGIEM REPRAESENTANS, FAEMINA. *C. B. Pin.* 82. *Orchis Antropophora Oreades. Col. part.* 1. 320. *Orchis Anthropophora Luſitanica flore parvo, herbacei coloris, cum limbo purpuraſcente. J. R. H.* 433. *Orchis Antropophoros faemina. Eph. Cur. ann.* 2. *Obſ.* XLI. *pag.* 74. *Tab.* 11. figure deteſtable & faite a plaiſir.

J'ay trouvé cette plante entre Samoy & Valvin ſur la pente entre les bois & la riviere. Ses fleurs, qui commencent a paroiſtre des le commencement de May, ſentent un peu le Bouc. Elles ſont au nombre de 20 ou 30 diſpoſées en epi fort greſle, long de 2 ou 3 pouces. La piece figurée de chaque fleur eſt longue de demi pouce. Sa teſte eſt blanc ſale. Les 4 extremitez qui repreſentent 2 bras & 2 jambes, ſont couleur de rouille de fer & le tronc tire ſur le ſoufre doré. Les aiſles en ſont verdaſtres & s'appliquent a la ſurface interieure de la Coiffe, qui eſt verte en dedans & rouſſâtre en dehors avec des rayes plus foncées. Il ſe trouve auſſi autour du Canal de Fontainebleau & aux environs des baſſes loges dans les prairies.

⊙ 7. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA. *J. B.* 2. 769. *quoad deſcript. & non Icon. Triorchis alba, odorata minor. C. B. Pin.* 84. *Teſticulus odoratus ſive Orchis ſpiralis, minor. Lob. Ic.* 186. *Teſticulus odoratus Ejuſdem. Adv.* 63. *& Obſ.* 89. *Teſticulus odoratus minor. Dod. Pempt.* 239. *Triorchis alba, odorata minor. Park. Theatr.* 1359. *Couillon odorant de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 427. Je croy que le *Triorchis vel Tetrorchis alba, odorata major. C. B. Pin.* 84. n'en eſt qu'une varieté. *Satyrion odoriferum. Brunsf.* 1. 105. *fig.* H. Par. 509.

Il fleurit vers la fin d'Aouſt & en Septembre. Sa tige naiſt tousjours a coſté des feuilles. Il eſt tres commun dans les landes de Chailly. La coiffe eſt d'une ſeule piece & paroiſt eſtre de trois pieces collées enſemble. Il y en a 2 laterales & une inferieure qui eſt pliée en goutiere. bien examine, ſa fleur eſt a 6 petales comme celles des autres eſpeces. Trois occupent la partie ſuperieure & forment une eſpece de Cocarde. Deux les coſtez en forme d'aiſles etendues, & la ſixieme, qui eſt creuſée en goutiere & dont les bords ſont un peu frangez occupe le bas.

⊙ * 8. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA, LONGO ANGUSTOQUE FOLIO. *Orchis ſpiralis elatior, ex Terra Mariana. Pluk. Mant.* 141.

Celuy-cy a quelquefois juſqu'a 10 pouces de haut, ſa tige part du Sein des feuilles & non pas a coſté comme fait celle du precedent. Les feuilles ont environ 3 pouces de long. Sur 2 ou 3 lignes de large. Celles, qui accompagnent la tige, vont tousjours en diminuant. Sa racine eſt compoſée de 3 ou 4 petits Navets qui ont pres de 2 pouces de longueur. Sa fleur eſt plus longue que celle du precedent. Elle paroiſt en Aouſt. Je l'ay trouvé en fleur le 10 Aouſt dans le Marais d'Epiſy, & de Fleury. Et le 18 d'Aouſt je l'ay auſſi remarqué en fleur dans le Marais de St. Leger.

Orchis teſticulata cum Calcari.

* 9. ORCHIS LATIFOLIA, HIANTE CUCULLO MAJOR. *Inſt. Rei herbariae.* 432. *Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. C.B. Pin.* 80. *Orchis galea & alis fere cinereis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 755. *Raji. Hiſt.* 2. 1218. Figures qui repreſentent cette plante. *Orchis mas latifolia. Fuchſ.* 554. *Couillon de Chien male a larges feuilles de Fuchſ. en franc. Chap.* ccx. *Satyrion mas quorundam. Trag.* 778. *Satyrium* 1. *Brunsf.* 1. 103. *& Satyrion mas. Ejuſd.* 104. *Orchis primum genus. Dod. Gall.* 152. *Teſticulus* v. *Matth.* 883. *Spetie di teſticolo* v. *Ejuſd. Ital.* 932. *Teſticulus latifolius* v. *Matthioli. Tabern. Ic.* 666. *Orchis* 1. *ſpecies. Dodon.* v. *Matthioli. Lugd.* 1550. *Couillon de Chien.* 1. *de Dodon.* v. *de Matthiol. Lugd. Gall.* 422. *Tom.* 2. *Cynoſorchis majoris, ſecunda ſpecies & Cynoſorchis altera Dodonaei. Lob. Ic.* 175. *Cynoſorchis major latifolia. Park. Theat.* 1343. *Orchis major. Cord. Hiſt.* 128 Les figures *de Cynoſorchis mas noſtra, & du Satyrion primum Dioſcoridis. Trag. Hiſt. pag.* 779. *&* 780. ont du raport a la plante en queſtion, ainſi que celle de l'*Orchis minor, flore incarnato. Eyſt. Cynoſorchis altera. Sim. Paul.* 98.

La fleur de cette plante qui s'epanouit des le commencement de May a une petite odeur qui n'eſt point deſagreable. Il ſe trouve des pieds dont la principale piece de la fleur tient du purpurin clair, & d'autres du pourpre foncé & ſur tout les 4 extremitez. J'ay veû de ces derniers pieds a Fontainebleau dans le pré des baſſins; & des premiers dans les prairies de Valvin, de Moret.

H,Par.349. 10. ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS FLORE PURPUREO. *C.B.Pin.* 82. *Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. Ejuſd. C.B.Pin.* 81. *Orchis altera Oreades Cercopithecophora. Col. part.* 1. 320. *Orchis galea & alis fere cinereis. J.B. Raji. Hiſt.* 2. 1218. *nouvelle deſcript. Orchis antropophoros, mas. Eph.Cur. ann.* 2. *Obſ.* xli. *pag* 74. *Tab.* 1. figure deteſtable & faite a plaiſir. Figures *Cynoſorchis major.* ii. *Tabern. Ic.* 658. *major altera. Ger. emac.* 205. *majoris ſecunda ſpecies. Lob. Obſ.* 87. *altera. Dod.* 234. *latifolia minor. Park. Theat.* 1344. Sa fleur eſt gravée dans le 2 Tome des *Inſt. R.H. Tab.* 247. *fig.* a.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE DILUTE CARNEO.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE ALBO, APICIBUS PURPUREIS.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE ALBO APICIBUS LUTEIS.

Toutes ces varietez ſe trouvent dans le parc de St. Maur ou Mr. Tournefort l'indique pour &c. & dans la foreſt de St. Germain en Laye. &c. Il fleurit en. . . . .

H.Par.509. 11. ORCHIS MILITARIS MAJOR. *Inſt. R. Herb.* 432. *an Orchidis tertiae ſpecies. Eph. Cur. ann.* 2. *Obſ.* xli. *pag.* 74. *Tab.* iii. figure deteſtable & faite à plaiſir. *Cynoſorchis militaris, major. C.B.Pin.* 81. *Orchis Strateumatica, major. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 758. Figures. *Orchis latifolia. Eyſt. Tab.* 195. que C. Bauhin raporte mal a propos au N°. 9. *Orchis Strateumatica major. Ger. emac.* 215. *Orchis Strateumatica ſive Stratiotes major, ſive Militaris. Lob. Ic.* 184. *Obſ.* 88. *Orchis purpurea, Bry. Cynoſorchis militaris ſeu Strateumatica, major. Park. Theat.* 1344. *Orchis latifolia altera. Cluſ. Hiſt.* 267. *Teſticulus* v. *militaris. Tabern. Ic.* 663. *Orchis Strateumatica major, Baſilica* 3. *Gemmae. Lugd.* 1559. *Couillon Strateumatica grand, Baſilica* iii. *de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 430. Les fleurs de cette eſpece ſont gravées dans la 247. Table des *Inſt. R. Herb. fig.* B.

Cette plante fleurit en May. Elle eſt commune dans preſque tous les bois des environs. Il s'en trouve des pieds dont la principale piece de la fleur eſt d'un blanc pointillé de pourpre clair & d'autres ou cette partie eſt purpurine avec des pointes couleur de pourpre foncé. Ces fleurs ont une odeur de Bouc inſuportable. Le 25 May 1721. J'en ay trouvé des pieds dans le parc de St. Maur dont la fleur reſſembloit par ſes jambes longues & etroites, a la fleur du *Simiam referens*. J'ay fait deſſiner cette fleur.

ORCHIS MILITARIS MINOR. *Inſt.*432. *Cynoſorchis Militaris minor. C. B. Pin.*81. *Orchis ſtrateumatica minor. J. B.* 2. *lib.* XIX. 758. Figures. *Orchis ſtrateumatica minor. Ger. Emac.* 216. *Lob. Icon.* 184. *Obſerv.* 88. *Cynoſorchis Militaris minor. Park. Theat.* 1344. *Orchis Strateumatica, minor, Gemmae. Lugd.* 1559. *Teſticulus Strateumatica minor.* X. *Tabern. Ic.* 664. *Couillon Strateumatica petit de Gemma, Lugd Gall.* 2. 431. H.Par.508.

Cette plante n'eſt qu'une varieté de la precedente & qui ſe trouve ordinairement dans les mêmes endroits, mais dans des terrains plus maigres & plus ſecs.

* 12. ORCHIS MILITARIS PRATENSIS HUMILIOR. *Inſt.*432. *Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. C. B. Pin.*81. *Orchis parvis floribus, multis punctis notatis, an Cluſio Orchis Pannonica.* 4. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Orchis Pannonica* IV. *Cluſ. Hiſt.* 268. *Orchis Muſcae corpus referens, maculoſa. Flor. Pruſſ.* 183. *Icon. Cynoſorchis flore purpureo. Eyſt. Cynoſorchis minor Pannonica. Ger. emac.* 207. *Orchis Pannonica.* 4. *Cluſ. Raji. Hiſt.* 2. 1215. *nouvelle deſcript. Orchis quintum genus. Dod. Gall.* 153. que *C. B.* raporte mal a propos au cinquieme de ce Catalogue. *Orchis* III. *Dodon. Lugd.* 1551. *Satyrium primum Dioſcoridis. Trag.* 780. *Cord.* 129. Figures. *C. Bauhin* raporte le *Cynoſorchis flore purpureo. Eyſt. Tab.* 132. a ſon *Cynoſorchis obſcure purpurea odorata. C. B. Pin.* 81. Cette figure de l'*hortus. Eyſt.* repreſente fort bien la plante de Meudon. *Orchis Pannonica, du Bry. Cynoſorchis militaris. Pannonica. Park. Theat.* 1345.

J'eſtime que l'*Orchis globoſo flore. C. B. Pin.* 81. *rotundus Dalechampii. Lugd.* 1556. *J. B.* 2. *lib.* 19. 765. ſe doit raporter a noſtre plante qui ſe trouve dans les prairies du parc de Chaville, & dans le parc de Vigny. Et entre Moulignon & le premier Eſtang de la foreſt de Montmorency ſur la pente a droite en allant au Chateau de la Chaſſe.

13. ORCHIS BARBATA FOETIDA. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 756. *Orchis barbata odore Hirci, breviore latioreque folio. C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci, longiore, anguſtiore folio. Ejuſd. Ibid,* Figures. *Tragorchis, Teſticulus Hirci. Dod.* 237. *Tragorchis. Dod. Gall* 154. *Teſticulus Hircinus* I. & II. *Tabern. Ic.* 672. *Orchis Saurodes vel Scincophora, Lacertarum aemulatione, Cornelio Gemmae ſive Tragorchis altera. Lob. obſ.* 90. *Teſticulus hircinus vulgaris, &c. Lob. Ic.* 177. *Tragorchis maxima. Park. Theat.* 1348. *Orchis Saurodes vel Scincophora Gemmae. Teſticulus Hircinus vulgaris. Lugd.* 1553. *Couillon de Bouc vulgaire. Lugd. Gall.* 2. 425. *Tragorchis maxima. Ger. emac.* 210. *Tragorchis mas. Ejuſd. ibid. Teſticulus Hircinus. Obſ.* 88. & *Tragorchis vulgaris. Park. Theat.* 1348. H.Par.122. & 508.

Eſt commun au bois de Boulogne vers la porte de longchamps. Se trouve auſſi dans le parc de St. Maur en quantité dans les 2 tapis qui ſont en deça de la grille du parc. Fleurit en Juin.

14. ORCHIS ODORE HIRCI MINOR. *C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci minor, ſpicâ purpuraſcente. C. B. Pin.* 82. *Orchis Batavica ſexta. Cluſ. Hiſt.* 268. *Triorchis minor, flore fuliginoſo. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 764. *Raji. Hiſt.* 2. 1213. Figures. *Cynoſorchis minor & verior, ſive Corioſmites, vel Coriophora, flore inſtar Cimicum. Lob. Icon.* 177. *Obſ.* 90. *Teſticulus Hircinus* III. *minor. Tabern. Ic.* 672. *Triorchis minor & verior. Park. Theatr.* 1349. *Lugd.* 1557. *Couillon de bouc petit & le plus vray de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 429. *Tragorchis faemina. Ger. em.* 210. H.Par.508.

Cette eſpece eſt commune dans les prés de Joüy, d'Igny, de Verſailles, de Fontenay au la de St. Cyr ou elle fleurit en May. Sa fleur ſent la punaiſe & en a la couleur.

* ORCHIS ODORE HIRCI, MINOR, FLORE SUBVIRIDI.

Cette plante reſſemble tout a fait bien a la precedente, a cela prés que les fleurs ſont verdaſtres & que les decoupures de ſon corps ſont plus larges & moins écartées l'une de l'autre. Elle fleurit en même temps & ſe trouve dans les mêmes endroits. La coiſſe de la fleur eſt pourpre ſale un peu plus clair que celuy de la fleur du precedent, mais le corps, pendant qui eſt la principale piece, eſt verdaſtre & chargé de quelques points pourpres. Je croy que c'eſt cette eſpece, & non pas la precedente; dont les autheurs citez nous parlent.

15. ORCHIS MORIO FOEMINA. *C. B. Pin.* 82. *Raji. Hiſt.* 2. 1214. *Park. Theatr.* 1347. *Orchis minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 761. Figures. *Cynoſorchis. Brunsf.* 1. 104. *Teſticulus* III. *Bauh. in Matth.* 635. *Teſticuli ſpecies quarta. Cam. Epit.* 624. *Teſticulus Morionis foemina. Dod.* 236. *Cynoſorchis Morio foemina Lob. Obſ.* 88. *Icon. Ejuſd.* 176. *Triorchis mas minor. Taber. Ic.* 675. *Orchis Serapias mas. Dod. Gall.* 154. *Orchis* 2. *ſpecies. Dod. & Matthioli. Lugd.* 1551. C'eſt la premiere des 2 figures qui H.Par.291. & 508.

ſont jointes enſemble. *Teſticulus morionis foemina. Lugd.* 1552. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ. Lugd.* 1554. *Couillon de Chien* II. *de Dodon. & de Matthiol. Lugd. Gall.* 2.422. *Couillon de fol femelle, de Dodon. Lugd.* 424. *Triorchis ſerapias maſle de Fuchſe. Lugd.* 426. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ.* 559. *Triple Couillon de Chien maſle. Fuchſ. Gall. Chap.* CCXI. *Cynoſorchis morio foemina. Ger emac.* 208. *Teſticuli ſpecies* IV. *Cam. Epit.* 624. III. *Orchis Ejuſdem in Tabern.* 513. *Triple Couillon de Chien maſle. Fuſch. ch.* CCXI.

Les fleurs de cette plante commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continuent en May. Elles ont une odeur aſſez agreable qui participe a celle de la Jacinthe & a celle de la Giroflée. Cette plante varie beaucoup par raport aux couleurs de ſes fleurs. On en trouve de pourpre violet clair, de gris de lin, de couleur de roſe, de carnée, de blanc ſale ou lavé de tres peu de carné & de toutes blanches, mais il s'en trouvent plus de pieds dont les fleurs ſont pourpre violet foncé que de toute autre couleur. J'ay remarqué toutes ces varietez autour de l'Abbaye d'Abbecourt. Quelquefois cette plante a 3 teſticules comme elle eſt repreſentée par les figures ſuivantes. *Orchis minor purpurea, & aliorum colorum, cum alis virentibus. J. B.* 2. 760. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ.* 559. *Triorchis mas minor. Tabern. Ic.* 675.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE ROSEO. *H R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE CARNEO. *Raji. Hiſt.* 2.1214.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE NIVEO, ET VERSICOLORE. *H. R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, TESTICULIS TERNIS.

* ORCHIS MORIO, FOEMINA, PARVA.

Sa fleur eſt de moitié plus petite que celle du commun. Sa tige ne s'eleve que de 3 ou 4 pouces & ſon epi n'eſt chargé que de 7 a 8 fleurs. Les feuilles inferieures ont un pouce & demi de long ſur une ligne & demie ou tout au plus deux lignes de large. Celles qui accompagnent la tige ſont roulées en cornet. Les teſticules n'excedent pas le volume d'une bale de piſtolet, & ſont eloignez l'un de l'autre d'environ demi pouce. Cette plante eſt aſſez bien exprimée a la page 764. du 2 Tome de *J. B.* par la 2. figure des *Icones Orchidum quarumdam.*

H. Par. 508. 16. ORCHIS MORIO FOEMINA PROCERIOR, MAJORI FLORE. *H. Pariſ.* 508. *flore intenſe purpureo. Orchis anguſtifolia. C. B. Pin.* 83. *Orchis minor anguſtifolius in ſuprema parte longis foliis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Teſticulus* XVI. *minor. Tabern. Icon.* 667. *Orchis Myodes anguſtifolia. Park. Theat.* 1353. *Orchis anguſtifolia. Ger. emac.* 217.

Cette plante s'eleve depuis demi pied jusqu'a prés de 2 pieds. Ses feuilles ſont fort pointues & toujours pliées en goutiere. Les fleurs ſont diſpoſées a leur aiſe. J'en ay compté depuis 8 juſqu'a 22 ſur les Epis, qui ſont plus ou moins longs ſelon qu'ils ſont chargez de plus ou moins de fleurs. Les plus courts ont environ 2 pouces & les plus allongéz huit ou neuf. Cette plante eſt fort commune dans les bas pres de Buc, de Jouy. Elle fleurit en May, & fait ordinairement ſes fleurs d'une couleur de pourpre tres foncé. Mais les varietez ſuivantes ſe rencontrent aſſez ſouvent dans les memes endroits.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE DILUTE PURPUREO.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE EX ALBO ET PURPUREO VARIEGATO. variée de pourpre clair & de blanc.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO. *Orchis Papilionem referens anguſtifolia alba.* 15. *C. B. Pin.* 84. *Ornitophora candida. Lob. Icon.* 183.

*ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO CUM ALIS VARIEGATIS. Ces aiſles ſont rayées de blanc & d'un peu de purpurin.

* 17. ORCHIS TESTICULATA ANGUSTISSIMO FOLIO, SEROTINA.

Cette plante eſt toute differente de celle du N°. 16. de la même page. Elle ſe trouve dans les prairies humides de Cachan, de Villedavray & de l'Etang de Montmorency. Elle fleurit vers la mi Juin.

*18. ORCHIS MORIO MAS, FOLIIS MACULATIS. *C. B. Pin.* 81. & *Orchis morio foliis ſeſſilibus maculatis.* 2. *C. B. Pin.* 82. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. C. B. Raji. Hiſt.* 2. 1214. *Hiſt. Ox.* 3. *Icon. Tab. aen.* 12. Figures. *Teſticulus morionis mas. Dod.* 236. *Orchis* V. *Cluſ. Hiſt.* 268. *Cynoſorchis Morio. Orchis mas anguſtifolia Fuchſii. Satyrion Apuleji, & Orchis Delphinia paluſtris C. Gemmae. Lob. Icon.* 176. *Obſ.* 87. *Cynoſorchis Morio, mas. Tabern.*

*bern.Icon.*660. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. Park.Theat.* 1346. *Cynoſorchis Morio mas. Ger.emac.*208. *Satyrion Apuleji Bry. Couillon de Chien maſle, a feuilles eſtroites. Fuſch. Ch.* ccx.

Les fleurs de cette plante n'ont point d'odeur, elles commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continuent en May. On la trouve dans les taillis de Seve & dans le parc de Joüi & de Vigny, ou j'ay remarqué que ſes feuilles ſe couchent & forment une roue a terre, ce qui me fait croire que c'eſt auſſi l'*Orchis Morio, foliis ſeſſilibus, maculatis. C. B. Pin.* 82. *Cynoſorchis Delphinia, maculoſis foliis flore purpureo violaceo. J.B.*2.*lib.*19. *pag.*760. *Cynoſorchis Delphinia, ſeſſilibus maculoſis obtuſioribus foliis. flore purpureo violaceo, caule ſeſquicubitali majuſculo, olivari gemino bulbo. Lob. Ic.* 174. *Orchis Morio altera, maculata. Park.Theat.*1346. & peut être encore l'*Orchis papilionem referens, foliis maculatis. C. B.Pin.* 84. Quoy qu'il en ſoit le ſuivant qui ſe trouve ſouvent dans les mêmes endroits n'en eſt qu'une varietè. J'ay compté juſqu'a 43 fleurs ſur un pied. Il ſe trouve auſſi dans la foreſt de Montmorency a l'endroit ou nait l'Aunée.

* ORCHIS MORIO MAS FOLIIS MACULATIS, FLORE ROSEO.

Trouvé en Normandie, le 3 May 1710.

* ORCHIS MORIO MAS FOLIIS NON MACULATIS. *Orchis major tota purpurea non maculata. J.B.*2. *lib.*19.760. *Satyrion Apuleji. Swert. lib.*1.*Tab.*63. *Cynoſorchis foemina. Eyſt. Tab.* 195.

19. ORCHIS ALBA BIFOLIA MINOR, CALCARI OBLONGO. *C.B.Pin.* 83. *Orchis bifolia, altera. Ejuſd. C. B. Pin.* 82. *Orchis trifolia major. Ejuſdem, & Orchis trifolia minor. Ejuſd. C.B.Pin.* 83. *Orchis alba bifolia, major, calcari oblongo, odoratiſſima. Flor. Quaſimodog.* 39. *Satyrion a trois feuilles. Fuſch. ch.* CCLXX.

Cette plante fleurit en Juin. Elle eſt commune dans les taillis. Sa fleur a une odeur fort agreable.

* ORCHIS TRIFOLIA MAJOR. *C. B. Pin.* 83. *Orchis alba calcari longo. J.B.*2.XIX. *p.*771. *Triorchis trifolia. Tabern. Ic.* 678. *Satyrium trifolium. Ejuſd* 674. *Satyrion trifolium. Fuchſ.* 709. *Teſticulus Vulpinus. Dodon. Lugd.* 1556. *Coüillon de Renard de Dodon. Lugd. Gall.* 2.427.

* ORCHIE TRIFOLIA MINOR. *C. B. Pin.* 83. *Orchides culices, minores, triphyllae. J. B.* 2. XIX. 772. *Culices minores, triphyllae Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias* I. *Dod.* 237. *Teſticuli ſpecies* V. *Cam. Epit.* 625. *Teſticulus Vulpinus primus. Obſ.* 88. *cujus flores Culices exprimunt. Lob. Ic.* 178. *Orchis major Sphegodes ſive Teſticulus Vulpinus primus. Park. Theat.* 1351. *Teſticulus* IV. *in majoribus figuris. C. B. in Matth.* 635. *Triorchis major mas. Tabern. Ic.* 676. *Orchis flore albo Bry. Orchis Serapias primus. Dodon. Lugd.* 1554. *Gall.* 2. 426. *Orchis flore albo. minor. Eyſt. Tab.* 196.

20. ORCHIS MILITARIS MONTANA, SPICA RUBENTE CONGLOMERATA. *J. R. H.* 432. *Cynoſorchis militaris, montana, ſpica rubente conglomerata. C.B.Pin.*81. *Prodr.*28. *N°.*2. *forte Cynoſorchis latifolia, ſpica compacta.* 3. *C. B. Pin.* 81. *Satyrion ſive Orchis major rubra. Swertii* I. *Tab.*63. *de Bry. an Cynoſorchis montana purpurea odorata.* 7. *C. B. Pin.* 81. ou eſt raporté *le Couillon de Chien femelle groſſe. Fuſch. ch.* ccx. C'eſt l'*Orchis purpurea ſpica congeſta pyramidali.* 14. *Raji Hiſt.*2.1215. C'eſt tres aſſûrement auſſi l'*Orchis globoſo flore.* 9. *C. B. Pin.* 81. *Orchis rotunda Dalechampii. Lugd.* 1556. *Gall.* 2. 427. mauvaiſe figure.

Mr. de Juſſieu l'a trouvé a Fontainebleau. Sa fleur reſſemble aſſez bien a celle de l'*Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. C.B.Pin.*85. mais ſon Eperon eſt tout droit & couché le long du pedicule, la fleur n'a preſque point d'odeur. Elle paroiſt vers la fin de May & en Juin. Son eperon eſt ordinairement plus long que le pedicule & un peu courbé par le bout. Il eſt long de 6 a 7 lignes. Cette fleur a une odeur aſſez douce & agreable mais foible. Il ſe trouve en allant de Samoy a Valvin ſur la pente de la foreſt, & autour des baſſes loges & du Canal de Fontainebleau.

ORCHIS FLORE LIBELLAM REFERENS. Il faut raporter a cette plante le 2 le 3 le 4 & le 5e. H Par. 121. & 508. *Orchis Serapias du Pinax Orchis bifolia, altera. C. B. Pin.* 82. repreſenté par les figures ſuivantes. *Orchis Hermaphroditica, bifolia. J.B.*2.772. *Teſticulus vulpinus.* IV. *Hermaphroditicus Tabern. Ic.*664. *Hermaphroditica ſecunda C. Gemmae ſive Orchis Sphegodes diphylla. Lob Ic.*178. *Obſ.*89. *Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor. Park.Theatr.* 1350. *Orchis Hermaphroditica Gemmae, ſive Orchis pſycoides diphylla. Lugd.*1560. *Ejuſ-*

*dem. Gall.*2.431. *Teſticulus Vulpinus.* 1. *Eyſt.Tab.*114. La tige eſt fourchée mais c'eſt une monſtroſité.

Orchis palmata.

○ 21. ORCHIS PALMATA PRATENSIS LATIFOLIA LONGIS CALCARIBUS. *C. B. Pin.*85. & *Orchis palmata Sambuci odore.* IX. *C. B. Pin.* 86. & *Orchis palmata, montana altera.* 19. *C. B. Pin.* 86. *Satyrion ſive palma Chriſti Swert.* 1. *Tab.* 63. *Item Orchis palmata paluſtris latifolia. C. B. Pin.* 86. *Satyrion latifolium Swert.* 1. 63. *Palmata non maculata. J. B.* 2. 774. *Raji Hiſt.* 2. 1223. *Satyrium Baſilicum mas. Dod. Pempt.* 240. *Palma Chriſti & Serapias mas laevi folio. Lob. Ic.* 188. *Serapias mas laevi folio, floribus dilute purpureis notulis conſperſis. Ejuſd. Obſ.* 90. *Orchis palmata major, mas ſive Palma Chriſti mas. Park. Theatr.* 1350. *Palma Chriſti mas.* 1. *Tabern. Icon.* 679. *voyez. Raji Hiſt.* 2. 1223. *Orchis Pannonica* VIII. *floribus purpureis. Cluſ. Hiſt.* 1. 269. *Orchis palmata non maculata. J. B. Raji Hiſt.* 2. 1223. voyez ma plante ſeche ou ſont ſix differents noms que *C. Bauhin* luy a donnez.

Il fleurit en May. pour l'ordinaire les petites feuilles qui ſoutiennent les fleurs, les debordent, comme font celles de l'*Orchis* que *Tabern.* appelle *Palma Chriſti paluſtris.* 3. *Icon.* 683. qui repreſente bien la plante en queſtion dont j'ay fait deſſiner les fleurs. Sa tige eſt creuſe ou fiſtuleuſe, le verd des feuilles eſt paſle tirant un peu ſur le jaunaſtre. Il eſt le plus commun de nos prez. l'Eperon de la fleur n'a que 4 lignes. Ray le dit de demi pouce.

Le 18 Juin j'ay trouvé un *Orchis palmata* dans les prairies de Porchefontaine au deſſous de la chauſſée de l'Etang Pierray qui a quelque raport avec le precedent, mais il en differe 1. en ce qu'il fleurit plus tard, 2. que ſes fleurs ſont plus amples. 3. que les petites feuilles qui les ſoutiennent, ne les debordent point. 4. que ſa tige eſt plus greſle & plus haute, (car elle a ſouvent 20 & 22 pouces. 5. que ſes feuilles ſont plus longues, pas ſi larges a la baſe, d'un vert plus foncé quoyque leur ſuperficie ſoit comme blanchaſtre. C'eſt ſans doute. l'*Orchis palmata, paluſtris altera. C. B. Pin.* 86. *Palmata Serapias, paluſtris, leptophylla violacea non maculata. J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 776. Ou eſt raporté le *Serapias paluſtris altera leptophylla. Lob. Icon.* 190. qui comme le remarque *J. Bauhin* ne repreſente point les feuilles telles qu'elles ſont nommées. *Serius florens, coma violacea, foliis interdum laevibus, interdum maculoſis* dit Lobel *Obſerv.* 92. C'eſt le *Satyrium Baſilicum mas Paſſaei.* 1. *Tab.* 40.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE CARNEO. *H. R. Monſp.*

Je l'ay trouvé entre Jouy & Bierre, dans la prairie le 29 May 1707. ainſi que le ſuivant.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE ALBO. *H. R. Monſp.* Sa fleur eſt blanc de Laict. *Orchis Pannonica* VIII. *floribus exalbidis. Cluſ. Hiſt.* 1. 269.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *Hiſt. Pariſ.* 509.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, MACULATA CALCARIBUS LONGIS, FLORE PURPUREO.

Celuy-cy ne differe des 4 precedents qu'en ce que ſes feuilles ſont chargées de taches d'un pourpre obſcur. Ses fleurs ſont pourpres pointillées d'un autre pourpre plus foncé. Fleurit en May. Je l'ay trouvé dans les prairies de Porchefontaine & de Joüy. Sa tige eſt fiſtuleuſe. Il eſt auſſi fort commun dans les prairies autour de Fontainebleau, de Moret, d'Epiſy &c. C'eſt l'*Orchis palmata pratenſis maculata.* 3. *C. B. Pin.* 85. & *Orchis palmata, paluſtris, maculata.* 15. *C. B. Pin.* 86. ou ſont rapportées les figures ſuivantes qui ſont toutes copiées l'une ſur l'autre. *Palma Chriſti. Serapias foemina pratenſis. Lob. Icon.* 188. *Satyrion foemina. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102. *Satyrion Royal, femelle. Fuſch. ch.* CCLXXI. *Palma Chriſti maculata. Eyſt. Tab.* 49.

* 22. ORCHIS PALMATA .....

23. ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA. 20. *C. B. Pin.* 86. *Satyrion foliis maculatis. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Satyrion Baſilicum foemina Paſſaei.* 1. *Tab.* 40. *Orchis palmata ſpecioſiore thyrſo, folio maculato. J. B. Raji Hiſt.* 2. 1223. Il ne faut pas ſeparer de cette plante l'*Orchis morio minor, foliis maculatis.* 5. *C. B. Pin.* 82. ou ſont rapportez le *Satyrion maculoſum. Swert.* 1. *Tab.* 63. & le *Cynoſorchis minima & ſecundum caulem pedalem & cubitalem maculoſis foliis, floribus purpureis. Lob. Icon.* 175. quoique leur racines ayent 2 teſticules au lieu de mains. Mais c'eſt qu'elles ont eſté mal obſervées par Lobel que *Swertius* a copié. *Raj. Hiſt.* 2. 1222. *N°.* 47. ne met aucune deſcription. H. Par. 520.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE ALBO. *C. B. Pin. Palma Chriſti erecta flore candido. Eyſt. Tab.* 189. bon. quoique les feuilles ſoient repreſentées ſans taches.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE VARIEGATO. *C. B. Pin.*

24. ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS. *C. B. Pin.* 85. *Item Orchis palmata, anguſtifolia minor. C. B. Pin.* 85. *Item Orchis palmata pratenſis maxima* IV. *C. B. Pin.* 85. ainſy elle ſeroit 3 fois repetée dans le *Pinax. Cynoſorchis macrocaulos &c Lob. Icon.* 192. *Palma Chriſti tertia. Eyſt. Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis. J. B.* 2. 778. Voicy les figures qui y conviennent. Le tout bien verifie. *Serapias minor, rubello nitente flore, anguſtifolia, nullis inſperſis punctulis Lob. Ic.* 189. *Obſ.* 91. *Serapias minor, nitente flore. Ger. emac.* 222. *Serapias minor rubra, Gemmae. Lugd.* 1562. *Satyrium Baſilicum majus. Dodon. Lugd.* 1568. *Serapias petit rouge de Gemma. Lugd. Gall* 2. 433. *Satyrion Baſilicon grand de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 439. *Palma Chriſti minor mas. Tabern. Ic.* 680. *Palma Chriſti foemina. Ejuſd. ibid. Orchis palmata minor, flore rubro. Park. Theatr.* 1358. *Orchis foemina. Tragi* 780. *Satyrion foemina. Brunsf.* 1. 106. *Palma Chriſti major. Matth.* 885. *Satyrium Baſilicum mas. Fuchſ.* 712. *Palma Chriſti alia Cordi. Hiſt.* 130. *Palma Chriſti erecta variegata. Eyſt. Orchis palmata pratenſis longis calcaribus. C. B. Pin. H. Oxon. Sect.* 12. *Tab.* 14. *N°.* 1. & *Orchis palmata minor calcaribus oblongis. C. B. P. Hiſt. Ox. Sect.* 12. *Tab.* 14. & *N°.* 14. *Satyrion Baſilicon mas. Satyrion Royal maſle. Dod. Gall.* 158. Il y a 2 figures de cette plante dans Lonicer, ſçavoir la premiere a gauche de la pag. 203. & la ſeconde de l'autre coſté de la dite page. Elle eſt figurée 3 fois dans l'*Hortus Eyſt.* ſçavoir. 1. *Palma Chriſti erecta variegata. Tab.* 196. *Palma Chriſti* IV. *Tab.* 90. & *Palma Chriſti* III. *Tab.* 90. *C. Bauhin* raporte cette derniere figure a ſon *Orchis palmata, pratenſis anguſtifolia major. C. B. Pin.* 85. & ne rapporte point la ſeconde.

Cette plante commence a fleurir vers la mi Juin. Sa fleur a une odeur tres ſuave. l'*Orchis palmata, caryophyllata, odoratiſſima.* VIII. *C. B. Pin.* 85. l'*Orchis pratenſis, anguſtifolia, major.* II. *C. B. Pin.* 84. *Prodr.* 30. *N.* 6. *cum figura.* Cette figure eſt la meme, que celle, de l'*Orchis Serapias Caryophyllata. Lob. Ic.* 194. que *Caſpar Bauhin* raporte a l'*Orchis Caryophyllata odoratiſſima. C. B. Pin.* ne paroiſſent pas eſtre differentes de la plante en queſtion, ainſi elle ſeroit repetée 5 fois dans le Pinax.

* ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS, FLORE DILUTIORI. Gris de lin.

25. ORCHIS PALMATA BATRACHITES. *C. B. Pin.* 86. *N°.* X. *Item Orchis palmata, flore viridi.* 17. *C. B. Pin.* 86. & *Prodr.* 30. *deſcr. ſine Icon. Palmatae cujuſdam. Icon. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 776. *Orchis palmata flore galericulato dilutè viridi. Flor. Pruſſ. fig. Orchis palmata, flore luteo viridi.* 7. *Raji Hiſt.* 2. 1224.

M. Tournefort indique les ſuivants.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS MACULATA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA, MONTANA MACULATA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TOTA RUBRA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS LATIFOLIA. *C. B. Pin. vid. N.* 21.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA, FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *H. Pariſ.* 509.

⊙ 1. OREOSELINUM APII FOLIO MAJUS. *Inſt. La tiers eſpece de Daucus. Fuſch. ch.* LXXXV.

Ses tiges ſont pleines & ne donnent point de Laict; mais un ſuc un peu louche. Fleurit en Juillet.

⊙ 2. OREOSELINUM APII FOLIO MINUS. *Inſt. Perſil de montagne. Fuſch. ch.* CCXVII.

Ses tiges ſont pleines de moëlle blanche & la plante ne donne point de Laict, mais un ſuc un peu louche.

Origan. US. 1. ORIGANUM VULGARE SPONTANEUM. *J. B. Origan. Fuſch. ch.* CCIX.

Bois de Verriere. Sa fleur reſſemble a celle du Serpolet. Elle eſt longue d'environ 3 lignes diviſée par devant en 2 levres dont la ſuperieure eſt arrondie & échancrée. L'inferieure eſt decoupée en 3 parties longuettes, dont la moienne pend plus bas que les autres. Le calice eſt un petit cornet découpé en 4 pointes égales qui ne s'evaſent point, de ſorte que ce calice repreſente, quand la fleur eſt paſſée, une capſule ovale dont l'ouverture eſt fermée par le raprochement des 5 pointes. Outre cela elle eſt encore bouchée par des poils diſpoſez en rayons, comme la capſule du Serpolet. l'Origan donc differe de la Marjolaine & du Dictam de Crete, par ſon calice. Ces fleurs naiſſent en maniere d'Epi a 4 pans formez par 4 rangs d'ecailles qui ſe croiſent par paires.

* ORIGANUM VULGARE, SPONTANEUM, FLORIBUS EX CANDIDO RUBENTIBUS.

* ORIGANUM SYLVESTRE ALBUM. *C. B. Pin.* 223.

Origan: US. 1. ORNITHOGALUM LUTEUM. *C. B. Pin.* 71. *Tabern. Ic.* 633. Fleurit en Avril. Je croy que l'*Ornithogalum anguſtifolium bulbiferum. C. B. Pin.* 71. *N*o. 5. qui eſt l'*Ornithogalum bulbiferum luteum, minimum, tenuifolium. Col.* 1. 324. *fig.* 323. eſt le même que celuy de nos campagnes. *Oignon ſauvage. Fuſch. ch.* LX. *Stellaris arvenſis, flore luteo umbellato. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 38.

* 2. ORNITHOGALUM UMBELLATUM MEDIUM, ANGUSTIFOLIUM. *C. B. Pin.*

Cette plante eſt commune dans la plaine de Grenelle ou elle ne s'eleve que depuis 2 juſqu'a 4 pouces, fleurit en May. Ses fleurs ont depuis un pouce juſqu'a 15 lignes de diamêtre. Elle ſe trouve auſſi autour de Trianon & en allant d'Igny a Chilly.

3. ORNITHOGALUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS FLORIBUS EX ALBO VIRESCENTIBUS. *C. B. Pin.*

Bois de Verriere & de Montmorency.

4. ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORIBUS CAERULEIS. *Inſt.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE DILUTE PURPUREO. *Inſt.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE ALBO.

H Par. 350. 1. ORNITHOPODIUM RADICE TUBERCULIS NODOSA. *C. B. Pin.* 350. *Item Ornithopodium majus. C. B. Pin. Item Ornithopodium minus. C. B. Pin.* ſelon *Ray & Plukenet. Ornithopodium flore flaveſcente. J. B.* 2. 350. & *Ornithopodium tuberoſum Dalechampii. Ejuſd.* 351.

l'Etendart de la fleur eſt blanc & rayé de rouge, & échancré par le haut, les aiſles ſont blanchaſtres, & la carine, qui ne deborde preſque point le calice, eſt jaunaſtre. Fleurit en Juin & Juillet.

1. OROBANCHE MAJOR CARYOPHYLLUM OLENS. *C. B. Pin.* 87. *J. R. Herb.* 175. *Item Orobanche major, faetidiſſima, ſylvae Bononienſis. J. R. H.* 176. *Orobanche. Lob. Icon.* 2. 268.

Ses fleurs ſont clairſemées & ont environ un pouce de long. Elles n'ont preſque point de velu. Certains pieds les ſont purpurines & d'autres un peu carnées. Ceci doit s'entendre de la troiſieme de ce Catalogue. Fleurit vers la fin de May & en Juin.

2. OROBANCHE MAJOR FOETIDISSIMA SYLVAE BONONIENSIS. *Inſt. Orobanche Matthioli. Dod. &c. Rapum. Geniſtae. Dod. Gall.* 464. *C. Bauhin* la raporte a la premiere de ce Catalogue. Le même. *Dod. Gall.* decrit une autre eſpece qui n'eſt point raportée dans le Pinax & qu'il faut reduire ou a la premiere ou a la troiſieme de ce Catalogue.

* 3. OROBANCHE MAJORE FLORE. *C. B. Pin. Orobanche. Eyſt. Icon. Tab.* 110. *Orobanche* 4. *Lob. Icon.* 2. 269. *Rapum Geniſtae alterum. Dod. Gall.* 464. *deſcript. ſine Icon.* couleur de bois. *Orobanche magna purpurea Monſpeſſulana. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *quoad Icon. Orobanche* 1. *Tab. Ic.* 684. *Orobanche flore minore. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *J. R. H.* 176.

Cette plante a quelquefois la fleur plus longue , & quaſi de moitié plus menue que autrement cette troiſieme eſpece de ce Catalogue. Elle eſt bleuaſtre. Je l'ay trouvé en fleur au bois de Boulogne le 18 Juin 1710. Ces fleurs ſont auſſi plus dru , c'eſt a dire, qu'elles ſont plus preſſées les unes contre les autres & en plus grand nombre que dans la troiſieme eſpece de ce Catalogue.

* OROBANCHE MAJORE FLAVESCENTE.

Eſt commune entre l'Etoile de la grande avenue & la porte mahio. La tige & les fleurs ſont jaune pâle.

4. OROBANCHE RAMOSA , FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *C. B. Pin.*

On ne trouvé guere cette plante que dans les Chenevieres.

* OROBANCHE RAMOSA , FLORIBUS CAERULEIS. *C. B. Pin.*

* OROBANCHE RAMOSA , FLORIBUS SUBALBIDIS. *C. B. Pin.*

* 1. OROBANCHOIDES NOSTRAS , FLORE OBLONGO FLAVESCENTE. *Comment. A R. Scient. Hypopitis Rivini. Flor. Jenenſ.* 80. *Orobanche quae Hypopitis dici poteſt. C. B Prod.* 31. *N°.* 3. *C. B. Pin.* 88. *N°.* 5. ſçavoir ſi l'*Orobanche flore breviore duplici, Verbaſculi odore. Mor. Hiſt.* 3. 504. *Raji Hiſt.* 3. 596. eſt differente de la noſtre ou ſi c'eſt la même.

Fleurit en Juillet.

1. OROBUS SYLVESTRIS FOLIIS OBLONGIS GLABRIS. *Inſt. Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. Flor. Pruſſ.* 138. *fig. Aſtragalus ſylvaticus. Thal. Tab.* 1.

Cette plante eſt fort commune dans le taillis qui eſt au deſſus de Cueilly & dans la foreſt de Creſſy.

* OROBUS SYLVATICUS, FOLIIS LATIS, OBLONGIS, GLABRIS. *J. Bauhin* la decrit.

* OROBUS SYLVATICUS LONGIS ANGUSTISQUE GLABRIS FOLIIS. *Eſt Aſtragalus quibuſdam Aracho. Toſſani Caroli ſimilis. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 316.

Le 5 Juin 1716. Mr. de Juſſieu trouva cette plante moy preſent ſur le bord de la grande avenuë qui va du Chateau de St. Germain aux loges. Ses fleurs ſont de la couleur & preſque du volume de celles du premier de ce Catalogue & epanouiſſent en même temps.

1. OSMUNDA VULGARIS ET PALUSTRIS. *Inſt.*

Se trouve en allant d'Orſay a St. Clair dans une Aulnée a droit au bord de la prairie dans la foreſt de Montmorency ſur la pente humide qui eſt au deſſus ou a coſté droit du premier Eſtang en allant de Moulignon au Chateau de la Chaſſe.

2. OSMUNDA FOLIIS LUNATIS. *Inſt. Epimedium Dioſcoridis. Col. Phytob.* 80. *La moindre Lunaire. Fuſch. ch.* CLXXXIII.

* 1. OXYCOCCUS SIVE VACCINIA PALUSTRIS. *J. B.* 1. 227.

1. OXYS FLORE ALBO. *Inſt.* 88. *Pain de Cocu. Fuſch. ch.* CCXIII.

Panis. 1. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET ASPERA. *Inſt.* 515. *Gramen paniceum ſpicâ ſimplici Elymagroſtis. C.B.Pin.* 8. *Gramen paniceum, ſpicâ asperâ ſimplici. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 11. *Panicum ſylveſtre aliud Dalechampii Lugd. Gall.* 1. 345. *Icon. male. deſcript. b.*

* 2, PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI VESTIBUS NON ADHAERENTE. *Gramen paniceum, ſive Panicum ſylveſtre ſpicâ ſimplici. H. Oxon.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 10. il eſt repreſenté avec des Epis ſans arreſtes.

☿ 3. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET MOLLIORI. *Inſt. Panici effigie, Gramen ſimplici ſpicâ. Lob. Icon.* 13. autre Panic ſauvage de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 345. *quoad Iconem.*

Il eſt commun dans la plaine de Seve, de Vaugirard, de Neuilly &c. Son Epi eſt composé de petits paquets comme ceux des autres eſpeces. Il n'epie qu'en Juillet.

* 4. PANICUM SPICA ANGUSTA, ET INTERRUPTA.

A St. Cir.

*. PANICUM SPICA SOBOLIFERA. comme au *Gramen arvenſe paniculâ criſpâ. C. B.*

5. PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI, ASPERIUSCULA. *Inſt. Gramen paniceum, ſpicâ diviſâ. C.B.Pin.* 8. *N°.* 1. *Item Gramen dactylon aquaticum. Ejuſd. ibid. N°.* 7. *Theatr. Gramen aquaticum geniculatum. Tabern. Ic. Gramen paniceum ſive Panicum ſylveſtre ſpica diviſa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15. *Grame de Manne* 1. *de Dod. Lugd. Gall.* 1. 346. *Panic ſauvage de Matthiol. Lugd. Gall.* 1. 344.

* PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI LONGIS ARISTIS CIRCUMVALLATA. *Inſt. Gramen paniceum ſpica diviſa ariſtis longis armata. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 16.

☿ * 6. PANICUM SEROTINUM ARVENSE SPICA PYRAMIDATA. *Inſt. Gramen paniceum ſerotinum ſpica laxa pyramidali.* 12. *Hiſt. Ox.* 3. 189. il le dit annuel. l'*Epi du Gramen* commun de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 1. 352. reſſemble a celuy de la plante en queſtion. *Gramen. Matth.* 999. *Ital.* 1053. En egard aux Epis ſeulement & non a la racine.

Pavot. US. H. Par. 123. & 513. ☿ 1. PAPAVER ERRATICUM MAJUS RHOEAS DIOSCORIDI, THEOPHRASTO, PLINIO. *C. B.* 171. *Papaver erraticum unguibus petalorum nigris* a ongle noir. *Item Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. *Papaver rubrum. Brunsf.* 3. 52. *Papaver. Dorſt.* 209. ſans ongle, figure a gauche. *Argemone. Trag. Ic.* 120. *Vulgaris Argemone.* 1. *Trag. deſc.* 119. *Papaver erraticum rubrum campeſtre. J. B.* 3. 395. *quoad deſc. Premier Coquelicoc. Fuſch. ch.* cxcv. *& autre Coquelicoc. de Fuſch.* du même chapitre. *Papaver erraticum alterum. Fuchſ.* 516. toutes les autres figures que *C. B.* raporte a ſon *Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. appartiennent a celuy-cy. Il y a 3 figures de cette eſpece dans l'*H. Lugd. T.* 1. Sçavoir (1) celle du *Pavot ſauvage ou Coquelicot premier pag.* 369. (2) *Pavot ſauvage moindre. pag.* 369. (3) *Argemone de Tragus, pag.* 370. *Trag.* 120. Ray en fait 2 eſpeces ſçavoir celle cy dont les petales de la fleur ont des ongles noirs, & en l'autre point, l'un a la racine jaunaſtre, & l'autre l'a blanche. Voyez ſon *Hiſt. Tom.* 1. *pag.* 855.

Fleurit en Juin & Juillet. Son fruit eſt liſſe & preſque ovale, ſurmonté d'un chapiteau chargé depuis 10 juſqu'a ſeize rayons veloutez, & percé en deſſous d'autant d'abajours qui repondent a autant de loges formées par des cloiſons. Ses ſemences ſont brunes, taillées en petit rein.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORE ALBO. *C.B.Pin.*

Je l'ay trouvé le 5. Juin 1720. au de la de Seve.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS SIVE RHOEAS, FLORE CARNEO. *H. Edinb.*

Trouvé au Calvaire le 12 Juin 1720.

☿ * 2. PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORIBUS MINORIBUS ABSQUE MACULIS. ſans ongles. *Papaver. Dorſt.* 209. *Papavero erratico. Caſtor.* 316. Mr. Ray fait mention de celuy-cy dans ſon hiſtoire p. 855. ligne 26. il ne differe en rien du precedent, ſi non que ſa fleur eſt plus pâle & qu'elle n'a point d'ongles noirs. Il ſe trouve meſlé avec luy & fleurit en même temps.

3. PAPAVER ERRATICUM, CAPITULO LONGISSIMO GLABRO. *Inſt.*238. *Papaver Erraticum primum. Fuchſ.*515. *Papaver Rhoeas alterum. Dod.gall.*294. *Papaver erraticum rubrum campeſtre. J.B.*3. *lib.* 30. *p.* 395. *quoad Ic. Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. Raji. Synopſ. Argemone capitulo glabro.* 11. *Hiſt. Ox.*2.279. *Caſpar Bauhin* a confondu cette eſpece avec le premier de ce Catalogue. H.Par.124. & 513.

Fleurit en Juin. Sa fleur eſt un peu plus petite que celle des precedents, mais de la même couleur. Les fruits ont environ un pouce de long, taillez en quille ou en cone renverſé. Le chapiteau eſt chargé de rayons veloutez au nombre de 6 juſqu'a 9. Ce fruit s'ouvre en autant d'abajours & eſt diviſé en autant de loges.

☿4. PAPAVER ERRATICUM, CAPITE OBLONGO, HISPIDO. *Inſt.*238. *Argemone. Caſt.*44. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. Raji Synopſ.* H.Par.217. & 513.

Son fruit eſt ovale & a aſſez la figure d'un petit Melon relevé dans ſa longueur (qui eſt d'environ demi pouce) de 8. 9. ou 10 coſtes arrondies & heriſſées chacune de 2 ou 3 rangs de poils fort rudes. Il ſe termine par un chapiteau relevé d'autant de rayons veloutez qu'il a des coſtes & feuilleté interieurement d'autant de feuillets. Fleurit en Juin. C'eſt a cette eſpece ou a la ſuivante qu'il faut rapporter l'*Adonis hortenſis.* 1. *C.B.Pin.p.*178.

☿ 5. PAPAVER ERRATICUM, CAPITE LONGIORE HISPIDO. *Inſt.*238. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido longiore. Raji Synopſ.* H.Par.513.

Son fruit eſt preſque cilindrique relevé ordinairement de 6 coſtes arrondies & heriſſées de quelques poils rudes, aſſez clairſemèz. Il eſt terminé par un chapiteau chargé d'autant de rayons veloutez qu'il a de coſtes, & feuilleté interieurement d'autant de placentas, il eſt long d'environ neuf lignes & epais de 2 ou 3 lignes. Fleurit en Juin.

1. PARIETARIA OFFICINARUM ET DIOSCORIDIS. *C.B.Pin. Parietaria.* 1. *Raji Hiſt.* 1.206. *Fuſch.ch.* CVI. US. *Parietaire.*

2. PARIETARIA MINOR OCIMI FOLIO. *C.B.Pin.*

1. PARNASSIA PALUSTRIS ET VULGARIS. *Inſt. Gramen Parnaſſi. Eyſt.Tab.* 248.

Son fruit eſt ovale & garni de 4 placentas qui ſont attachez aux parois internes & oppoſez en croix, ils ſont chargez de ſemences oblongues & comme bordées d'un feuillet membraneux. Sa fleur eſt a 5 petales entiers & egaux, & a 5 etamines qui s'entremeſlent alternativement avec 5 corps verdaſtres taillez comme en queue d'Aronde d'ou s'elevent 13 autres eſpeces d'etamines a ſommets ſpheriques, diſpoſées en eventail ouvert. Le calice eſt a 5 decoupures diſpoſées en etoille.

* 1. PARONYCHIA SERPILLIFOLIA, PALUSTRIS. *Polygonum parvum flore albo verticillato. J.B. Raji Hiſt.* 1. 214. *Illecebrum ſpurium vel Sedoides. Flor. Jen.* 89.

Sa fleur eſt decoupée juſque vers la baſe en 5 parties qui ſe terminent en maniere de Capuchon. Elles ſont arrondies de maniere, ſur le dos, qu'elles font paroiſtre cette fleur canelée a coſte de Melon. Elle eſt blanche, mais teinte un peu de purpurin a l'extremité de ſes decoupures, ou pluſtot de couleur de chair. Chaque verticille eſt compoſé de 7 a 8 fleurs, & chaque fleur renferme une ſemence oblongue & anguleuſe. Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

PASSERINA *vide* THYMELAEA.

1. PASTINACA SYLVESTRIS, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 409. *Chervis ſauvage. Fuſch.Ch.* CCLXXXVIII. [*P*

Fleur jaune a 5 petales roulez ſur elles mêmes en deſſus, & egaux. Cette fleur a environ une ligne de diamêtre.

1. PEDICULARIS PRATENSIS LUTEA, VEL CRISTA GALLI. *C.B.Pin.*136.

Ses fleurs n'ont qu'environ demi pouce de long, les feuilles qui les ſoutiennent tirent ſur le purpurin. Les fleurs de l'eſpece N°. 2. ont 9 lignes de long & ſont plus groſſes & les feuilles qui les ſoutiennent ſont d'un verd jaunaſtre. L'une & l'autre eſpece fleuriſſent en May & Juin.

2. PEDICULARIS PRATENSIS LUTEA ERECTIOR, CALICE FLORIS HIRSUTO. *Inſt. Pedicularia lutea. Tabern.Ic.*791.

3. PEDICULARIS SEROTINA, PURPURASCENTE FLORE. *Inſt. Euphraſia pratenſis, rubra. C. B.Pin.*234. *Euphraſia major, ſylveſtris, purpurea latifolia. Col.* 1.201. H Par.125.

* PEDICULARIS SEROTINA, FLORE ALBO.

⊙ 4. PEDICULARIS PRATENSIS PURPUREA. *C.B.Pin.*

* PEDICULARIS PRATENSIS FLORIBUS CARNEIS. *C.B.Pin.*

* PEDICULARIS PRATENSIS FLORIBUS CANDIDIS. *C.B.Pin.*

5. PEDICULARIS PALUSTRIS RUBRA, ELATIOR. *Raji.* Moriſon y raporte le *Pedicularis Danica maxima*, *Lob.Illuſt.* 147. *Ruta pedicularia*, *pedicularis. Tab. Icon.* 790.

* PEDICULARIS PALUSTRIS ALBA ELATIOR. *Raji. Syn.* 162.

Argentine. 1. PENTAPHYLLOIDES SUPINUM. *J.B.*2.402.*Pentaphylloides minus ſupinum ſive procumbens foliis alatis*, *Potentillae facie. Pluk. Almag.*284. il y raporte la plante citée de *J. B.* & le *Quinquefolio fragifero affinis. C.B Pin.*326. puis il la donne enſuite comme une nouvelle plante ſous le nom de *Pentaphyllum Alpinum minus ſupinum*, *foliis tenuioribus altius ſerratis glabris*, *cauliculo purpuraſcente. Pluk. Almag.* 285.*Phytogr.Tab.* 106.*fig.* 7. *Neminem exiſtimare* (dit-il) *velim hoc meum idem eſſe cum Pentaphylloide ſupino*, *cujus Iconem & Hiſtoriam J. Bauhinus exhibet. Quinquefolium. Sim. Paul.* 117. Cet autheur raporte cette figure au *Quinquefolium majus repens luteum. C.B.Pin.* il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum ſupinum Tormentillae facie. Lob.Icon.* 1.692.

Se trouve autour du petit Etang de Marcouſſy.

US. 2. PENTAPHYLLOIDES ARGENTEUM ALATUM SEU POTENTILLA. *J.R.H. Taneſie ſauvage. Fuſch.Ch.* CCXXXVII.

* PENTAPHYLLOIDES VIRIDE, ALATUM SEU POTENTILLA.

3. PENTAPHYLLOIDES PALUSTRE RUBRUM. *Inſt.*

PEPLIS *vide* TITHYMALUS.

PERICLYMENUM *vide* CAPRIFOLIUM.

US. 1. PERSICARIA MITIS NON MACULOSA. *C.B.Pin.*

Je l'ay trouvé a fleur purpurine & a fleur couleur de peſcher.

* PERSICARIA, MITIS, NON MACULOSA; FLORE ROSEO.

PERSICARIA MITIS MACULOSA. *C.B.Pin*, *Perſicaria maculoſa. Raji Hiſt.*1.183. *Curaige. Fuſch.Ch.* CCXLII.

PERSICARIA MITIS, FLORIBUS CANDIDIS. *C.B.Pin.*

PERSICARIA MITIS, CUM MACULIS FERRUM EQUINUM REFERENTIBUS. *Inſt. Perſicaria mitis maculoſa. Lob.Icon.* 315.

* 2. PERSICARIA FOLIO SUBTUS INCANO. *Inſt.*

* PERSICARIA FOLIO SUBTUS INCANO, FLORE CANDIDO.

* PERSICARIA FOLIO SUBROTUNDO, OBTUSO, SUBTUS INCANO.

Celle cy & les 2 precedentes ſe trouvent autour des Etangs d'Arcy, de Marcouſſy, de Palaiſeau.

3. PERSICARIA ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.*

Le Mercredi 30 Juillet j'ay trouvé cette plante dans le baſſin deſſeché du Cloiſtre du parc de Meudon.

4. PERSICARIA MINOR. *C.B.Pin. Perſicaria puſilla repens.* 3. *Raji. Hiſt.*1.183.

5. PERSICARIA MAJOR LAPATHI FOLIIS, CALICE FLORIS PURPUREO. *Inſt. Hydropiperi. Perſicaria Hydropiper. Lob.Icon.* 315. *an Perſicaria mitis major*, *foliis pallidioribus. Raji. Synopſ.* 58.

* PERSICARIA MAJOR, LAPATHI FOLIIS, FLORE ALBO.

6. PERSICARIA SALICIS FOLIO, POTAMOGETON ANGUSTIFOLIUM DICTA. *Raji Hiſt.* 1.184. *Perſicaria mitis perennis repens. Broſſ.* 38. *Perſicaria Salicis folio perennis. H. L. Bat. & Flor.Bat.*141. *Perſicaria major amphibia*, *radice perenni. Pluk. Almag. Bot.* 288. *Eadem Perſicaria paluſtris*, *fluitans*, *foliis brevioribus & latioribus*, *florum ſpica ſpecioſa*, *purpurea*, *compactiore. Flor. Jen.* 88.

US. *Cutrage.* 7. PERSICARIA URENS SEU HYDROPIPER. *C.B.Pin. Perſicaria vulgaris acris*, *ſive Hydropiper. Raji Hiſt.*1.182. *J.B.* 3.780.

Poivre aquatique. Fuſch.ch. CCCXXVI.

Ray dit ſa ſemence triangulaire comme je l'ay obſervé.

* PERSICARIA URENS SEU HYDROPIPER, FLORE ALBO.

1. Pervinca vulgaris angustifolia, flore caeruleo. *Inſt. Fuſch. ch.* CXXXV. *Clematis Daphnoides. Pervenche. Dod. Gall.* 25. Pervenche. US.

Eſt commune dans la foreſt de Montmorency, & dans le bois des Capucins de Meudon.

* 2. Pervinca vulgaris latifolia, flore albo. *Inſt. Pervenche a fleur blanche. Dod. gall.* 25.

* Pervinca, vulgaris, latifolia, flore caeruleo. *Inſt.*

Pes anserinus. *vid.* Chenopodium.

* 1. Petasites major et vulgaris. *C. B. Pin. Petaſites.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 260. *Petaſites. Fuſch. gall. Ch.* CCXLIX. US.

J'ay obſervé cette plante autour du Moulin de Chamontal ou Chamontel comme on le prononce dans le pays. Ce Moulin eſt a un quart de lieue au de la de Luſarche.

1. Peucedanum Gallicum, rarioribus et brevioribus foliis. *H. R. Par. Foeniculum ſylveſtre Loniceri. Lugd.* 689. & *Gall. Tom.* 1. 590. eu egard aux figures ſeulement. *Peucedanum minus foliis lobatis anguſtis. Mor. Praelud.* 156. & 293. *Selon Pluk. Peucedanum. Cluſ. Hiſt.* CXCVI. il le dit a fleur blanche. *C. B.* le reduit ſous ſon *Peucedanum minus. C. B. Pin.* 149. il ne faut citer que la figure de *Cluſius*, car la deſcription ne convient pas a noſtre plante encore que cette figure la repreſente parfaitement bien. *Peucedanum, Foeniculum porcinum. Lob. Ic.* 1. 781. ne convient pas mal. *Peucedanum Lonic.* 73. *quoad figur.* La deſcription convient au *Peucedanum Germanicum. C. B. Pin.* 149. comme ce dernier autheur l'a remarquè, mais la figure qui n'y a nul raport ne repreſente pas trop mal noſtre plante. *an Seſeli Maſſilienſe Nuperorum folio aliquatenus ſimili Viſnagae. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 33. *Seſeli Maſſilienſe Nuperorum. Lob. Ic.* 785. *Seſeli Maſſilienſe Ferulae folio. C. B. Pin.* 161. *N°.* 8. Queue de Pourceau.

Eſt commun dans le bois au deſſus de Cueilly. dans la foreſt de St. Germain.

* Peucedanum Gallicum, rarioribus et brevioribus foliis, flore purpurascente. *Inſt.* varieté.

Les ſemences ſont ovales, longues d'environ 3 lignes ſur un peu plus de 2 lignes de large. Les bords en ſont aplatis en feuillet blanc ſale, & le dos qui eſt un peu vouté eſt brun & relevé en longueur de 3 petites coſtes blanc ſales, les 2 bouts de cette ſemence ſont un peu èchancréz. Elle meurit en automne.

1. Phalangium parvo flore non ramosum. *C. B.*

2. Phalangium parvo flore ramosum. *C. B. Pin.*

* 1. Phalaris, major, semine albo. *C. B. Pin.* 28. US.

* 1. Phaseolus vulgaris. *Lob. Ic.* 59. US.

* 2. Phaseolus, hortensis, minor. *J. R. H.* 413. US.

1. Phellandrium. *Dod. Pempt.* 591. US.

Pilosella. *vid.* Dens Leonis. *N.* 7. Philandrie.

* 1. Pilulalia palustris, juncifolia. *Graminifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum Piperis aemulis. Raj. Syn.* 281.

Les tiges de cette plante rampent ſur terre, ou elles ſont fortement attachées par des racines brunes & chevelues longues d'environ demi pouce, qui partent de leurs noeuds; Ces tiges ont depuis un pouce juſqu'a 2 ou 3 pouces de longeur, & pouſſent a chaque noeud 2 ou trois feuilles longues d'environ 2 pouces ſur un quart de ligne d'epaiſſeur, rondes & pointues, aſſez ſemblables a celles du jonc; d'un verd gay, du ſein deſquelles ſort un petit globe chatain & tout velu, d'environ une ligne & demie de diamêtre, attaché a un pedicule, qui n'a qu'un tiers de ligne de longueur. Cette capſule ou petit globe coupè en travers paroiſt eſtre partagè interieurement en 4 cellules egales, remplies d'une matiere ſpongieuſe toute parſemèe de menues ſemences ovales & blanches avant leur maturitè. Cette plante forme ordinairement des petits gaſons, qui tapiſſent quelquesfois toutes les petites marres des landes de la foreſt de Fontainebleau, & celles de Gros Bois, quand elles ſont a ſec, elle n'a que le gouſt d'herbe, quoique d'abord elle ſemble avoir celuy de petite ſiboulette. Se trouve auſſi autour des mares de l'otie, & entre Coigniers & les Eſſarts autour des lacunes, qui ſont entre le grand chemin, & la chauſſèe de l'Etang.

* 1. Pimpinella sanguisorba major. *C. B. Pin.* 160. *Pimpinella ſylveſtris.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 402. *Grande Sanguiſorbe. Fuſch. ch.* CCCIV. *Caſp. Bauhin* y rapporte avec doute le *Sideritis ſecunda Dioſcoridis. Col.* 1. 123. mais il me paroiſt que la plante de *Columna* doit appartenir a la *Pimpinella ſemine majore. Bot. Monſp.* US. Pimpinelle.

2. PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR HIRSUTA. *C. B. Pin. Pimpinella vulgaris ſive minor. 1. Raji Hiſt.* 1. 401. La ſuivante n'en eſt qu'une varieté.

Fleurit en May & Juin.

* PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR, LAEVIS. *C. B. Pin. Petite ſanguiſorbe. Fuſch. ch.* CCCIV.

1. PINGUICULA GESNERI. *J. B.*

US. * 1. PINUS SYLVESTRIS VULGARIS GENEVENSIS. *J. B.*

Fleurit en May dans le Parc de St. Maur.

US. 2. PINUS MARITIMA ALTERA. *Matth. C. B. Pin.*

* 1. PISUM ARVENSE. *C. B. Pin.*

PLANTAGINELLA. *Alſine paluſtris exigua, floſculis albis, foliis lanceolatis Plantaginellae aquaticae inſtar, March. Brand. Mentz. pug. Tab. 7. an Centaurii ſpecies? an Centaurium minus, paluſtre, plantaginellae foliis D. Vaillant?*

Sa fleur eſt d'une feuille, ſon fruit reſſemble a celle du *Menyanthes*, & je crois par ſa fleur. Dans les Eaux proche du Chateau de Vincennes, dans le grand foſſe marecageux, qui eſt au deſſous de l'Egliſe de Saint Maur, autour de l'etang de Villebois, autour de l'etang de Porche Fontaine a Verſailles, autour de l'Etang de Villaconbleuy, autour des Lacunes de Bondy.

US. 1. PLANTAGO LATIFOLIA SINUATA. *C. B. Pin.* 189. *Le grand Plantin. Fuchſ. Gall. cap.* XI.

Son fruit renferme juſqu'a 10 ou onze ſemences diſpoſées autour d'un placenta.

* PLANTAGO QUINQUENERVIA LATIFOLIA THYRSO FOLIOSO. *Ambroſ. Phytol.* 430. *fig.*

* 2. PLANTAGO PALUSTRIS LANCEOLATA TRINERVIA.

3. PLANTAGO LATIFOLIA INCANA. *C. B. Pin. Plantago minor. Fuchſ.* 39. *Le petit Plantain. Fuchſ. Gall. cap.* XI. *C. Bauhin* le rapporte mal a propos au quatrieme de ce Catalogue.

Les Etamines & leurs ſommets tirent ſur le purpurin clair. Fleurit en Juin & Juillet.

* PLANTAGO LATIFOLIA INCANA SPICA ALBA. *H. Edinb.*

Les etamines & leurs ſommets ſont blanchaſtres. Fleurit en Juin & Juillet.

4. PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR. *C. B. Pin.*

Son fruit ne renferme ordinairement que 2 ſemences ſemblables a celles du *Pſyllium.*

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR SPICA MULTIPLICI.

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MINOR. *Tab. Icon.* 732.

5. PLANTAGO PALUSTRIS, GRAMINEO FOLIO, MONANTHOS PARISIENSIS. *Inſt.*

Fleurit en Juin & Juillet. Son calice eſt découpé en 4 quartiers ainſi que la fleur. C'eſt un vray Plantin. Il ſe trouve abondamment ſur le bord de l'Etang de Montmorency du coſté des murs du parc de St. Gratien. ſur l'otie.

1. POLIUM LAVANDULAE FOLIO. *C. B. Pin. & Symphytum petraeum foliis Thymi. C. B. Pin.* 280. *Symphytum petraeum. Matth.* 960. *Ital.* 1011. *Item Chamaepitys incana exiguo folio. C. B. Pin.* 249. *Chamaepitys* 3ª. *Dod. Gall.* 22. *& Pempt.* 45. La figure de l'Edition francoiſe quoique fort mauvaiſe ne laiſſe pas de faire connoiſtre, ſur tout par ſes fleurs, que cette plante eſt noſtre *Polium*; mais celle de l'Edition Latine, a ſes fleurs en croix, diſpoſées alternativement. On voit pas la que cette derniere figure, aux feuilles prés qui y ſont diſpoſées 2 a 2 repreſente noſtre *Alyſſum incanum Serpilli folio majus. Chamaepitys prima. Fuchſ* 885.

Sa fleur eſt blanc ſale tirant ſur le flave. Elle a ſix lignes de long ſur 4 a 5 lignes d'ouverture. Les feuilles ſont blanches en deſſous, & vertes en deſſus. Fleurit en Juillet & Aouſt. Le calice eſt un Cornet long de 3 lignes decoupé en 5 pointes egales ſur le devant & regulieres. Il ſe trouve ſur les pentes pelées des landes & taillis de la foreſt de Fontainebleau & autour du Chateau de Geſvres ſur les friches. Sur les patures autour de St. Leu d'Eſſerens & ſur la montagne entre la Morlaye & la chauſſée de Gouvieux.

1. POLYGALA VULGARIS, FLORIBUS CAERULEIS. *Polygalon flore caeruleo. Eyſt. Tab.* 104. *Polygala Lonicer.* 183. *Dod. Gall.* 38. *flore caeruleo.*

Sa fleur a 4 lignes de long. Ses feuilles plus longues & plus larges que celles du *Geniſta tin-*

ctoria aux quelles elles reſſemblent d'ailleurs parfaitement bien.

* POLYGALA VULGARIS PURPUREA. *Tab. Icon.* 831. *Polygala vulgaris, floribus dilutioris purpurae ſeu rubris. C. B. Pin.* 215. *Polygalon flore rubro purpuraſcente. Eyſt. Tab.* 104.

POLYGALA VULGARIS ALBA. *Tabern. Ic. Polygala vulgaris, floribus niveis albisve. C. B. Pin.* 215.

* POLYGALA VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

POLYGALA FLORE CARNEO. *H. R. Par.*

* 2. POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE CAERULEO.

Sa fleur a 3 lignes de longueur Cette eſpece eſt ordinairement branchuë & eſt moins chargée de fleurs que les 5 precedentes & que la onzieme & douzieme. Elle laiſſe une petite amertume a la bouche aprés qu'on l'a machée, ce que ne font pas les ſusdites.

* POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE PURPUREO. *Onobrychis ſecunda, rubro flore. Lugd.* 490.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE CARNEO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE ALBO. *Onobrychis ſecunda flore albo. Lugd.* 490.

* 3. POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE CAERULEO. *Polygala vulgaris foliolis circa radicem rotundioribus flore caeruleo, ſapore admodum amaro. C. B. Pin.* 215. il le faut nommer *Polygala, foliis imis Buxi minoris, flore amethyſtino. an Chamaemyrſine quorundam Lugd. Gall.* 2.73.

Cette plante eſt commune ſur la butte de Seve. La fleur eſt d'un gros bleu turquin & ſa frange bleu paſle, la plante machée eſt pateuſe, tant ſoit peu ſtiptique & amere, ſa fleur machée a d'abord quelque choſe de doux & ſucré. Fleurit des le commencement de May. Sa fleur a 3 lignes de longueur.

* POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE ROSEO.

* 4. POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS DILUTE CAERULEIS. *Flor. Quaſimodog.* 40. *fig.*

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS.

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS ALBIS.

Fleurit vers la mi May. Il eſt commun dans les friches & prairies au de là de la riviere de Loing en allant de Montigny a Epiſy & dans le Marais du dit Epiſy. Sa fleur n'a guere qu'une ligne de longeur.

* 5. POLYGALA ACUTIORIBUS FOLIIS MONSPELIACA. *C. B. Pin.* 215. *Onobrychis* 3ª. *Lugd.* (1) *flore caeruleo.* (2) *flore purpureo.* (3) *flore carneo.* (4) *flore albo.* (5) *flore pallide caeruleo & albo mixto.*

Eſt tres abondant dans les prairies entre Moret & Montigny Fleurit a la mi May.

Les fleurs de la cinquieme eſpece de *Polygala* qui vient a Moret, n'ont que 2 lignes & demie de longueur & rarement 3 lignes. Cette eſpece differe principalement de l'Eſpece N°. 2. avec ſes varietez en ce que ſes tiges ne ſont point ordinairement branchues & qu'elles ſont chargées de beaucoup plus de fleurs. Le *Polygala flore rubro purpuraſcente* II. & *Polygala flore caeruleo* III. *Eyſt. Tab.* 104. repreſenteroient aſſez bien l'Eſpece de Moret ſi les feuilles de ces 2 figures eſtoient moins larges & moins dru.

Sceau de Salomon. US.

1. POLYGONATUM LATIFOLIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 313. *Hiſt. Pariſ.* 126. *Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis. J. B.* 3. *lib.* 31. *p.* 529. *Polygonatum vulgare. H. R. P. Sigillum Salomonis Brunsf.* 3.92. *fig. Polygonatum Matth.* 954. *Ital.* 1005. *male. Polygonatum. Dod. Pempt. opt.* Mr. Tournefort veut que cette figure repreſente la troiſieme eſpece de ce Catalogue. *Polygonatum latifolium. Tabern. Ic.* 755. *male.* Cette figure eſt ſemblable a celle de *Matthiole. Polygonatum latifolium. Fuchſ.* 585. Les feuilles en ſont trop larges & trop courtes. Cette figure repreſente fort bien la troiſieme eſpece de ce Catalogue, que j'ay trouvé dans le parc de St. Maur. *Polygonatum. Obſ.* 361. *fig. Adv.* 283. *deſc. Polygonatum vulgatius. Cam. Epit.* 693. aſſez bonne fig. *Polygonatum latifolium* 1. *Cluſ. Hiſt.* Mr. Tournefort veut que cette figure repreſente le troiſieme de ce Catalogue. *Polygonatum majus vulgare. Park. Theat.* 696. *Polygonatum. Ger. emac.* 903. *Fraſſinella. Caſt.* 179. *Icon. Elleborus albus. Dorſt. Icon.* 108. *Polygonatum (quod vulgo Sigillum Salomonis vocant.) Cord. Hiſt.* 113. *Polygona-*

tum ſive Sigillum Salomonis. Swert. 2. 7. *Bry.* 105. *Polygonatum vulgatius. Eyſt. Tab.* 92. *Signet de Salomon a larges feuilles. Fuſch. ch.* CCXXIII.

Cette plante eſt tres commune dans tous les bois des environs de Paris. Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May & Juin. Elle ne donne ordinairement que 2 fleurs & quelquefois 3 & rarement 4 attachées enſemble.

* POLYGONATUM LATIFOLIUM VULGARE, CAULICULIS, RUBENTIBUS. *H. L. Bat.*

2. POLYGONATUM LATIFOLIUM MAXIMUM. *C. B. Pin.* 303. *Hiſt. Pariſ.* 351. 518. Mr. Tournefort l'indique dans le parc de St. Maur & dans les bois de Verſailles & de Montmorency. Il y raporte le *Polygonatum majus, vulgari ſimile. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 1. *Cluſ. hiſt.* 275. *quatr. J. Bauhin* y raporte le *Polygonatum majus. Eyſt.* mais celuy cy appartient au quatrieme de ce Catalogue. Le *Polygonatum Pannonicum B. Phytop.* Il faut joindre ce N°. 2. avec le N°. 3. bien verifié.

La plante St. Maur s'eleve quelquefois de plus de 3 pieds. Sa tige eſt ordinairement purpurine & ſes fleurs petites comme dans le commun.

* 3. POLYGONATUM LATIFOLIUM, ELLEBORI ALBI FOLIIS. *C. B. Pin. Hiſt. Ox. Sect.* 13. *Tab.* 1. Cette figure ne repreſente point la Plante citée de *Bauhin*, mais elle convient fort bien a celle qui ſe trouve dans le parc de St. Maur, qui eſt le *Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpuraſcente. Raji. Synopſ.* 148. & *Hiſt.* 3. 350. La figure du *Polygonatum. Cam. Epit.* 692. & celle du *Polygonatum latifolium minus. Tabern. Icon.* 756. y ont beaucoup de raport.

Cette plante porte juſqu'a 7 a 8 fleurs en un ſeul bouquet.

4. POLYGONATUM LATIFOLIUM, FLORE MAJORE ODORO. *C. B. Pin.* 303. *H. Pariſ. addit. Polygonatum floribus ex ſingularibus pediculis. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 2. *Cluſ. Hiſt.* 276. *cum fig. Polygonatum.* 1. *Cluſ. Pann.* 264. *Polygonatum latifolium. Dod. Pempt.* 346. *fig. Ger. emac.* 890. *Polygonatum majus, flore majore. Park. Theatr.* 696. C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter le *Polygonatum majus. Eyſt. Tab.* 92. & non pas a la deuxieme de ce Catalogue comme a fait *C. Bauhin.* Cette figure de l'*hortus Eyſt.* eſt excellente. Elle repreſente les fleurs de leur longueur qui eſt environ d'un pouce, & diſpoſées 2 a 2 dans chaque aiſſelle des feuilles, comme elles naiſſent ordinairement. *M. Stehelin* m'a fort aſſeuré que cette plante eſt la même que le *Polygonatum latifolium flore majore. C. B. Pin.* 303. *Prodr.* 139.

Cette eſpece ſe trouve dans le bois de Boulogne, dans la foreſt de Fontainebleau dans les bois du Parc de Petitbourg.

POLYGONATUM LATIFOLIUM FLORE DUPLICI ODORO. *H. R. Par.* 144. *Sigillum Salomonis flore pleno. Sceau de Salomon à fleur double. A. R. Par. Polygonatum flore pleno. Munt. Waare Oeffen.* 577. *fig. Polygonatum latifolium flore pleno odorato Muntingii. H. Ox.* 3. 537. *cum fig.*

Cette varieté ſe trouve rarement. Je ne l'ay obſervé qu'une ſeule fois dans les bois de Verſailles ou feu Mr. Breman l'avoit auſſi remarqué.

1. POLYGONIFOLIA VULGARIS. *Polygoni, vel Linifolia, per terram ſparſa, flore Scorpioidis. J. B.*

Sa fleur n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs & ovales qui n'ont qu'une ligne de long diſpoſéz en rond dans un calice taillé en maniere d'entonnoir dont le pavillon eſt decoupé en 5 parties vertes bordèes de blanc, longues d'environ demie ligne, le piſtile qui s'eleve du fond du calice qui eſt taillé en cul de lampe, eſt entouré de 5 etamines fort courtes a ſommets bruns, il devient une graine ronde, noire, relevée ſelon ſa longeur de 3 coins. Elle meurit dans le calice. Fleur complette, pentapetale, reguliere & hermaphrodite, contenant l'ovaire, le quel eſt terminé par une trompe fort courte & a teſte.

Renoüee. 1. POLYGONUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 281. *Polygonum mas vulgare.* 1. *Raji. Hiſt.* 184.
US. *Renouee. Fuſch. ch.* CCXXXV.

Sa fleur eſt a 5 étamines tres courtes, a ſommets jaunes, placées dans le fond d'un calice en cone renverſé d'une ligne de diamêtre a ſon ouverture, qui eſt decoupée juſque vers ſa baſe en 5 parties egales blanches ſur les bords & vertes dans le milieu. La ſemence, que renferme ce calice, eſt taillée en toupie longue d'environ un ligne, noire & relevée dans ſa longueur de 3 angles.

2. POLYGONUM LATIFOLIUM FLORE CANDIDO. *C. B. Pin.*

* POLYGONUM LATIFOLIUM, FLORE RUBENTE. *C.B. Pin.*

* POLYGONUM BREVI ANGUSTOQUE FOLIO. *C. B. Pin. Polygonum* II. *Tabern. Icon.* 833. *Prioris varietas.*

3. POLYGONUM OBLONGO ANGUSTO FOLIO. *C. B. Pin.* III. *Tabern. Icon. flore purpureo, aut rubro. Polygonum vulgare noſtras anguſtiſſimo Graminis folio. Pluk. Almag.* 301. *Polygonum majus Romanum, longius radicatum, foliis Roris marini, longiſſimis flagellis donatum. Bocc. Muſ.* 2. 66. *Tab.* 58. *Polygonum anguſtifolium majus. Barr. Ic.* 546.

* POLYGONUM OBLONGO ANGUSTO FOLIO, FLORE ALBO.

Il ſe trouve meſlé avec le precedent dans la plaine de Grenille.

Les ſuivants n'en ont pas le Caractere.

* POLYGONUM MINIMUM; SIVE MILLEGRANA MINIMA. *C. B. Pin. vid. Chamaelinum.*

POLYGONUM MUSCOSUM, MINIMUM. *Bocc. vid. Sedum.* N°. 10.

* POLYGONUM PARVUM, FLORE ALBO VERTICILLATO. *J. B. vide Paronychia.*

POLYGONUM, VEL LINIFOLIA. *vid. Polygonifolia.*

1. POLYPODIUM VULGARE. *C. B. Pin. Polypode. Fuſch. ch.* CCXXIV. US.

Dans les hayes & ſur murailles de Verriere.

2. POLYPODIUM ANGUSTIFOLIUM FOLIO VARIO. *Inſt. Lonchitis aſpera. Ger. Raji. Hiſt.* 1. 138. il croit qu'il y faut raporter la *Filix paluſtris altera, ſubfuſco pulvere hirſuta.* 2. *C. B. Pin.* 358. qui eſt le *Struthiopteris Cordi Hiſt.* 171. *Thalii* 119. *Struthiopteris. Cord. Hiſt.* 170.

Eſt commun au bord de la foreſt de Montmorency auprés de Chauvry.

1. POPULAGO FLORE MAJORE. *Inſt.* 273. *Dotterbloemen. Dod. Gall.* 24.

2. POPULAGO FLORE MINORE. *Inſt.*

1. POPULUS NIGRA. *C. B. Pin.* 429. *Popolo nero. Caſt.* 357. H. Par. 296. *Peuplier ou Peuple.* US.

Tous nos peupliers fleuriſſent en Mars, & celuy-cy en Mars & Avril. Les ſommets de leurs etamines ſont pourpres, mais le chaton de cette eſpece n'eſt pas velu, il eſt & plus court & plus greſle que celuy du *Populus alba.* Je n'ay jamais veu l'eſpece a fruits.

2. POPULUS TREMULA. *C. B. Pin.* 429. *Popolo Libico. Caſt.* 358. *Populus nigra. Trag. Ic.* 1083. H. Par. 128.

3. POPULUS ALBA MAJORIBUS FOLIIS. *C. B. Pin.* 429. *Popolo bianco. Caſt.* 356. H, Par. 296. & 520.

4. POPULUS ALBA MINORIBUS FOLIIS. *Lob. Ic.* 193. H. Par. 520.

* 1. PORTULACA ANGUSTIFOLIA SIVE SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 288. *Pourpier ſauvage. Fuſch. ch.* XXXIX. Pourpier. US.

1. POTAMOGETON ROTUNDIFOLIUM. *C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 188. *Potamogeton. Fuſch. Gall. ch.* CCLII. Epi d'Eau.

Fleurit en May. Sa fleur eſt nuë d'une ſeule piece ou de 4 petales tailléz en pattes de Miroir, 8 ſommets, 4 capſules oppoſées en carré. Le 30 Juillet j'ay trouvé cette plante a Meudon dans l'Eſtang de Villebon, ou elle n'avoit preſque point des feuilles rondes mais ſeulement des oblongues & ſemblables a celles de la ſixieme eſpece de ce Catalogue.

2. POTAMOGETON PERFOLIATUM. 2. *Raji. Hiſt.* 188. *Potamogeton foliis latis ſplendentibus. C. B. Pin. Potamogeton rotundifolium, alterum. Flor. Pruſſ.* 205. *fig.*

* 3. POTAMOGETON ALPINUM PLANTAGINIS FOLIO. *Inſt. Potamogeton aquis immerſum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto.* 2. *Raji Hiſt.* 188.

4 POTAMOGETON LONGO SERRATO FOLIO. *C. B. Pin.*

Il faut faire attention a une éſpece que j'ay ſeche & collée qui me paroiſt eſtre differente de celle de ce N°. 4. Elle ſe trouve dans les foſſez du grand chemin en allant de Villiers a Mallenouë.

5. POTAMOGETON RAMOSUM ANGUSTIFOLIUM. *C. B. Pin. foliis binis. Potamogeiton lucens folio plano mucronato brevi. Pluk. Almag.* 304. *Fontalis media lucens. J. B.* 3. 777. *Potamogeton racemoſum anguſtifolium Ejuſdem. J. B.* 778. *C. B. Pin. & Prodr.* 101. *Tribulus aquaticus minor Muſcatellinae floribus. Gerard. Emac. Foliis planis brevioribus & in caule conjugatim diſpoſitis a ſequenti differt.*

6. Potamogeton foliis angustis et undulatis. *Inſt. Potamogiton ſive Fontalis criſpa. J.B.* 3. *Potamogeton foliis criſpis ſive Lactuca Ranarum. C.B.Pin.* 193. *Tribulus aquaticus minor Quercus floribus. Ger.Emac.*

7. Potamogeton caule compresso, folio Graminis canini. *Raji Hiſt.* 1. 189. *Potamogeton latifolium. Flor. Pruſſ.* 206. *fig.*

○ * 8. Potamogeton ramosum, foliis Gramineis. *Potamogiton millefolium ſeu foliis gramineis ramoſum.* 7. *Raji Hiſt.* 189. *Potamogiton Millefolium ſeu foliis gramineis ramoſum Raji Synopſ.* 61. *Millefolium tenuifolium. Ger.emac. Icon.* 828. *Potamogeton gramineum ramoſum. C.B. Pin. Prodr.* 101. *Myriophyllum Maratriphyllum paluſtre alterum. Lob.Icon.* 790. *C. Bauhin.* a mal a propos raporté cette figure a ſon *Millefolium aquaticum foliis Foeniculi*, *Ranunculi flore & capitulo. C.B.Pin.* 141.

Cette plante eſt tres commune dans la Seine, ou elle fleurit en May & Juin. Le piſtile eſt entouré de 8 etamines tres courtes, ou pluſtot de ſimples ſommets, ſoutenus d'une fleur ou calice a 4 feuilles ou d'une ſeule piece decoupée jusqu'au pedicule en 4 parties diſpoſées en croix & un peu creuſées en cuilleron. Ce piſtile eſt un petit corps a 4 embrions. voyez *Lippi*, page 232. Cette plante ſe trouve auſſi dans les Etangs & pieces d'eau de Verſailles. ou elle eſt plus ou moins grande ſuivant la profondeur des eaux, au deſſus de la ſuperficie desquelles s'eleve ſon Epi qui eſt composé de 12 ou 15 fleurs a ſommets blanchaſtres qui paroiſſent en May & quelquefois des Avril. Les tiges & les branches ſont d'un blanc lavé de purpurin & luiſant, elles reſſemblent a des cordes de Violon. Les feuilles ſont un peu pliées en goutiere. Elles commencent par une eſpece de gaine qui embraſſe les branches & qui ſe termine par 2 petites oreillettes, qui s'appliquent exactement contre le brin qui ſort de la gaine.

* 9. Potamogiton pusillum Gramineo folio, caule rotundo. *Raji. Hiſt.* 1. 190. *Potamogeton gramineum*, *tenuifolium. Flor. Pruſſ.* 206. *fig.*

Cette eſpece eſt auſſi fort commune dans les eaux. Elle fleurit vers la fin de May & en Juin. Sa fleur ne differe de celle du precedent qu'en ce quelle eſt plus petite. Ses feuilles ſont plates, elles naiſſent d'une gaine enfilée par la tige. Ses graines ſont au nombre de 4 diſpoſées en quarré. Sa fleur eſt verdaſtre & les 8 etamines ou ſommets ſont blanchaſtres comme ceux de l'eſpece precedente.

1. Potamogeito affinis Graminifolia aquatica. *Raji. Hiſt.* 1. 190. *Potamogiton omnium minimum*, *Graminis facie capillaceum*, *ſiliculis curvulis binis*, *ternis*, *dorſo dentato. Hort. Cath. Suppl.* 3. *Raji. Hiſt.* 3. 122. *vid. Fluvialis gramineo folio polycarpos.* de ce Catalogue.

La fleur eſt nuë & Hermaphrodite. Elle ſort immediatement de l'aiſſelle de la feuille, & n'a qu'une ſeule étamine pour 3 ou 4 embryons ou Ovaires.

Potamogeton foliis pinnatis. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum*, *majus.* de ce Catalogue.

Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum minus.* de ce Catalogue.

Primevere. 1. Primula veris pallido flore humilis. *Cluſ. Hiſt.* 302. *Verbaſculum minus. Dod. Gall.* 94.

Cette plante fleurit en Avril & May. Elle eſt commune dans les hayes vers toſtes en allant de Rouën a Dieppe. Ses fleurs naiſſent ſur des ſimples pedicules. Elles ſont de la grandeur & couleur de celles du N°. 3. de ce Catalogue. C'eſt a dire couleur de ſoufre & le contour de la bouche du tuyau eſt ſaffrané. Entre la ferme & le chateau de Rochefort, dans le bois.

US. 2. Primula veris odorata, flore luteo simplici. *J.B. Bouillon odoriferant. Fuſch. ch.* cccxxvii. *Verbaſculum odoratum. Dod. Gall.* 93.

* 3. Primula veris pallido flore elatior. *Cluſ. Hiſt. Primula veris caulifera, pallido flore inodoro aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum pratenſe vel Sylvaticum inodorum. C. B. Pin.* 241. *Bouillon ſans odeur. Fuſch. ch.* cccxxvii. *Verbaſculum album. Dod. Gall.* 93.

Se trouve dans les bois du petit parc de Verſailles & dans ceux du parc de Marly. dans le bois de l'Enclos de Mr. Fagon a Marly. Sa fleur a une odeur tres foible. Fleurit des la fin de Mars & en Avril. Ses fleurs naiſſent a l'extremité d'une tige ſimple nuë, & velue, en maniere d'ombelle panchée. Chaque fleur eſt d'une ſeule piece. La partie poſterieure eſt un tuyau percé par le bas, long d'environ demi pouce, canelé dans ſa longueur, epais d'une ligne & demie, evaſé par devant d'environ neuf lignes & decoupé en 5 parties arrondies & tant ſoit peu échancrées par le bout, jaune de ſouffre. La bouche de ce tuyau eſt jaune ſaffrané. 5 ſommets, qui naiſſent des parois internes du tuyau, ſe preſentent a ſa bouche. Le calice eſt un autre tuyau borgne long d'environ demi pouce découpé par devant en 5 pointes & relevé dans ſa longeur de 5 vives arreſtes. Le piſtile eſt un bouton aplati terminé d'un filet a teſte. Il n'a qu'une cavité.

1. PRUNUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 444. *Prunier ſauvage. Fuſch. ch.* CLIII. *Prunier.* US.

Fleurit des la fin de Mars & le commencement d'Avril. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs de figure ovale, un peu creuſéz en cuilleron & ſoutenus d'un calice a cul de lampe decoupé en etoile a 5 rayons. Il pouſſe des etamines au nombre de 18 ou 20, a filets blancs & a ſommets doubles & ſaffranez. Le piſtile, qui s'eleve du fond du calice, eſt ſurmonté d'un long filet. Il devient le fruit.

* PRUNUS SYLVESTRIS FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

* PRUNUS SYLVESTRIS GLAUCOPHYLLOS.

* 2. PRUNUS SYLVESTRIS, FRUCTU MAJORE.

On trouve ce Prunier dans le premier Boſquet du parc de Fontainebleau a main gauche, quand on y entre par la grille des Caſcades. Il s'eleve de 10 a 12 pieds, ſon tronc a environ 2 pouces de diamêtre dans les plus forts individus, couvert d'une écorce liſſe & brune. Ses feuilles ſont molaſſes, & les plus grandes ont environ 4 pouces de long y compris leur pedicule qui n'a que demi pouce, le fort de leur largeur eſt de 2 pouces. Elles tirent ſur l'ovale & ſont pointues par les 2 bouts, ſillonnées de 4 a 5 ſillons par deſſus & obliquement. Le deſſous eſt relevé d'autant de nerveures, qui partent de la coſte qui les partage ſelon leur longeur en 2 parties egales. Ces nerveûres ſe ſubdiviſent en d'autres plus petites, & forment une eſpece de raiſeau fort delicat. La circonference de ces feuilles eſt dentelée & ſes ſurfaces parſemées d'un leger duvet qui les rend un peu aſpres. Son fruit eſt rond, blanc verdaſtre, pointillé de purpurin & a environ neuf lignes de diamêtre. La chair en eſt agreable au gouſt, ſon noyau eſt ovale, pointu & un peu aplati. Il a 5 a 6 lignes de long ſur 4 de large. Son pedicule a demi pouce de longeur & s'inſere dans un petit enfoncement, qui eſt a la baſe du fruit. Ce fruit meurit vers la mi Aouſt & pour lors il eſt chargé d'une fleur delicate & gris de perle.

* 3. PRUNUS SYLVESTRIS, FRUCTU ROTUNDO, ALBO, MAJORE.

Le fruit de cette eſpece eſt de la couleur des prunelles ordinaires & meurit en même temps, mais il eſt de moitié plus gros, il eſt rond, mais tant ſoit peu aplati par la teſte & par la queue. Les feuilles de la plante ſont beaucoup plus amples que celle du prunelier. Il ſe trouve dans les hayes autour de la Morlaye.

* 1. PSEUDO-ACACIA VULGARIS. *Inſt.*

Je raporte icy cette arbre, par ce que je l'ay trouvè en Campagne. Il faut donc la nommer, afin que les Ecoliers, qui la trouvent, la puiſſent connoitre.

1. PSYLLIUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 191. *Herbe aux Puces. Fuſch. ch.* CCCXLI. US.

Son fruit eſt un fuſeau, qui s'ouvre en travers en 2 parties egales taillées chacune en cône creux, & renferme 2 ſemences oblongues, ſeparées entre elles par un placenta plat & ovale. Ces ſemences ſont arrondies ſur le dos, & ſillonnées d'un profond ſillon par le coſté quil touche au placenta. Ce placenta n'eſt point adherent car il tombe avec les ſemences. Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans les terres ſablonneuſes autour de Paris.

1. PTARMICA VULGARIS FOLIO LONGO SERRATO, FLORE ALBO. *J. B. Herbe a eſternuer. Fuſch. ch.* CCXLVI. US.

PULEGIUM. *vid. Mentha* de ce Catalogue.

1. PULMONARIA FOLIO NON MACULOSO. *Cluſ. Hiſt.* CLXIX.

2. PULMONARIA FOLIIS ECHII. *Lob. Ic.* 586. *rubente caeruleo flore.*

PULMONARIA FOLIIS ECHII FLORE ALBO. *Inſt.* 136.

PULMONARIA RUBRO FLORE, FOLIIS ECHII. *J. B.* 3. 597.

PULMONARIA ANGUSTIFOLIA CAERULEO FLORE. *J. B.* 3. 596.

* PULMONARIA ANGUSTIFOLIA, NON MACULOSA, FLORE CAERULEO. *Pulmonaria* III. *Auſtriaca. Cluſ. H.* CLXIX. *cum figura.*

Cette varieté eſt a fleurs bleuës, & ſe trouve avec les 4 precedentes dans la foreſt de St. Germain en allant a Poiſſy a droit & a gauche du grand Chemin. Fleuriſſent toutes en Avril & May.

1. PULSATILLA FOLIO CRASSIORE ET MAJORE FLORE. *C.B.Pin.* 177.

Naiſt en tres grande quantité dans le parc de Vigny.

* PULSATILLA FLORE DILUTIORE.

PULSATILLA FLORE VIOLACEO DUPLICI FIMBRIATO. *H.R.Par.*

US. * 1. PYROLA ROTUNDIFOLIA, MAJOR. *C.B.Pin.* 191. *Pyrola. Eyſt.Tab.* 214. *Limoine. Fuſch.ch.* CLXXVI.

Fleurit vers la fin de May. Se trouve dans une haute futaye a gauche & a un quart de lieue du Village de Preſle en Brie, a 8 lieues de Paris. Se trouve auſſi autour de la Ferté ſous jouarre.

Poirier, * 1. PYRUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 439.

Dans le Taillis au deſſus de Cuelly & dans la foreſt de Creſſy.

* 2. PYRUS SATIVA. *C.B.Pin.*

* 3. PYRUS SATIVA, FOLIIS TOMENTOSIS ET INCANIS. *Poirier de Cirole.*

C'eſt une poire blanche a faire du Cidre. Ce poirier eſt tres commun autour de St.Clair, de Rouſſigny, de St.Leger, &c.

1. QUERCUS LATIFOLIA MAS, QUAE BREVI PEDICULO EST. *C. B. Pin.* 419. Il faut voir l'*H. R. Bleſ. pag.* 167. & 297. ou il y a 5 eſpeces de Cheſnes qu'il marque en France. Cheſne. US.

* 2. QUERCUS LATIFOLIA FOEMINA. *C. B. Pin.*

3. QUERCUS CUM LONGO PEDICULO. *C. B. Pin. Quercus. Matth.* 204. *Ital.* 1. 222.

Les feuilles des Cheſnes paroiſſent avant la fleur. Celle-cy s'epanouit des le commencement de May. C'eſt une Etoile nue, rouſſâtre, decoupée juſque vers ſon centre, ordinairement en 5 & quelquesfois en 6 ou 7 rayons, de ce même centre s'elevent 6, 7, 8, & quelquefois 9 etamines a doubles ſommets verdaſtres. Ces fleurs ſont aſſez clairſemées & diſpoſées en Epi pendant dont l'axe eſt un filet. Les Embryons des fruits ſe trouvent ſur le même individu, mais dans des endroits ſeparez.

* QUERCUS CUM LONGO PEDICULO, GLANDE CRASSISSIMA.

4. QUERCUS FOLIIS MOLLI LANUGINE PUBESCENTIBUS. *C. B. Pin.*

* 5. QUERCUS CALICE ECHINATO GLANDE MAJORE. *C, B. Pin.* 410. *Cerrus. Lugd.* 1. 6.

Ce Cheſne ſe trouve a 7 a 800 pas en deça de Montigny en y allant de Fontainebleau par le chemin qui eſt a gauche.

* QUERCUUM CAPITULA SQUAMATA. *J. B.* 1. 86.

1. QUINQUEFOLIUM MAJUS REPENS. *C. B. Pin. Grande Quintefeuille jaune. Fuſch. ch.* CCXXXIX. Quintefeuille. US. *Simon Pauli pag.* 117. a donnè la figure du *Pentaphylloides ſupinum. J. B.* pour celle de noſtre Quintefeuille, il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum ſupinum Tormentillae facie. Lob. Ic.* 1. 691.

2. QUINQUEFOLIUM MINUS REPENS LUTEUM. *C. B. Pin.* 325. *Quinquefolium* 1. *minimum. Trag.* 505. *deſc.* H. Par. 134.

3. QUINQUEFOLIUM FOLIO ARGENTEO. *C. B. Pin. Petite Quintefeuille. Fuſch. ch.* CCXXXIX.

4. QUINQUEFOLIUM RECTUM LUTEUM. *C. B. Pin.*

Ranunculus folio oblongo.

1. RANUNCULUS MONTANUS FOLIO GRAMINEO. *C. B. Pin.* 180. *N°.5.* La plante de Fontainebleau eſt la *Ranunculus Gramineo folio bulboſus. 7. C. B. Pin.* 181. *Ranunculus leptomacrophyllos bulboſus. Col.* 1. 314. *Ranunculus bulboſus gramineus montanus. ejuſdem figurae.* 313. *Pumilus Ranunculus gramineis foliis. Lob. Ic.* 1. 671. *C. Bauh.* raporte cette derniere figure a ſon *Ranunculus montanus folio Gramineo*, ainſi il y a tout lieu de Croire que noſtre Plante de Fontainebleau & celle de Lobel eſt la même choſe. *Ranunculus gramineus. Tabern. Icon.* 51. Elle eſt commune auſſi dans les Landes autour de Fontainebleau.

Celle du Jardin fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Sa fleur s'evaſe d'environ neuf lignes. Elle eſt a 5 petales, taillée & creuſée en coquille de St. Jacques. Cette fleur eſt jaune d'or. Etamines ſans nombre, jaunes ainſi que leur ſommets. Calice de 5 pieces glabres. Piſtile a pluſieurs capſules qui renferment chacune une ſemence.

2. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIS MAJOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceolatus, major. Tabern. Icon.* 48.

Dans les aulnettes entre Creteuil & Boiſſy en quantité.

3. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIS MINOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceatus minor. Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS PALUSTRIS SERRATUS. *C. B. Pin.* 180. *Ranunculus lanceatus ſerratus. Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS, LONGIFOLIUS, PALUSTRIS, MINOR, FLORE SEMIPLENO.

☿ * 4. RANUNCULUS PLANTAGINIS FOLIO, FLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS.

Sa fleur eſt jaune doré & n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle a 5 petales qui n'ont chacune qu'environ demie ligne de long ſur la moitié moins de large, un peu creuſez en cuilleron, & ſoutenus par un calice compoſé d'autant de pieces, vert pâles, un peu plus larges que les petales. Le piſtile eſt environné d'etamines, il devient un fruit a pluſieurs graines ramaſſées en teſte. La racine eſt un toupet de fibres blanches longues d'environ un pouce. Les feuilles ſont d'un verd gay & luiſant en deſſus, & d'un verd brun en deſſous. La plante machée a un foible gouſt de Creſſon. Elle fleurit en May & Juin. Elle naiſt dans les Landes humides proche la Buvette Royale en deça de la foreſt de Fontainebleau, & dans les trous qui ſe trouvent autour du Calvaire prés de Fontainebleau, dans les quels l'eau a croupi pendant l'hyver.

Damaſonii ſpecies. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO AMPLIORE. *J. R. H.*

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTISSIMO. *J. R. H.*

Sagittae ſpecies. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO MINORI. *J. R. H.*

§ * RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO ANGUSTIORI. *J. R. H.*

Myoſurus. de ce Catalogue.

§ 1. RANUNCULUS GRAMINEO FOLIO, FLORE CAUDATO, SEMINIBUS IN CAPITULUM SPICATUM CONGESTIS. *J.R.H.*

Ranunculus Aconiti vel Geranii foliis. vel foliis diſſectis.

5. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS ACRIS. *C.B.Pin.*

* RANUNCULUS PRATENSIS, ERECTUS, ACRIS MACULATUS. *C.B.Pin.*

* RANUNCULUS POLYANTHEMOS SIMPLEX. *Lob.Ic.*666. *Ranunculus ſylveſtris. Tabern. Icon.*42.

* RANUNCULUS MONTANUS, LANUGINOSUS, FOLIIS RANUNCULI PRATENSIS, REPENTIS *C. B. Pin.*

* 6. RANUNCULUS, ARVENSIS PARVUS, FOLIO TRIFIDO. *C. B. Pin. Ranunculus minimus Apulus. Col.* 1. 314. *fig.* 316.

* RANUNCULUS, ARVENSIS, PARVUS, FOLIO TRIFIDO, FLORE PLENO.

7. RANUNCULUS RECTUS FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS. *J.B. Ranunculus Hortenſis erectus flore ſimplici luteo. Eyſt.Tab.*29. *Caſp. Bauhin* la raporte a ſon *Ranunculus pratenſis erectus dulcis. C.B.Pin. Ranunculus oleraceus major. Tabern.Icon.*52.

* RANUNCULUS RECTUS, FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS FLORE SEMIPLENO. *vel idem duplici florum ſerie.*

? 8. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS. *C. B. Pin.* 179. *Ranunculus dulcis: Batrachium ſalutiferum. Tabern.Icon.*51. Je croy que cette plante eſt la même que le *Ranunculus pratenſis repens hirſutus. C.B.Pin. Ranunculus Hortenſis erectus, flore ſimplici luteo. Eyſt. Tab.*29. *que C. Bauhin* raporte au *pratenſis erectus dulcis.* eſt l'*Oleraceus major. Tabern. Icon. Ranunculus dulcis. Batrachium ſalutiferum. Tabern. Icon.* 51. & *Ranunculus vinealis. Batrachium vineale. Tabern.Icon.*54.

* RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS FLORE SEMIPLENO.

9. RANUNCULUS PRATENSIS REPENS, HIRSUTUS. *C.B. Pin.* 179. eſt je croy la même que celle du N°.8. de ce Catalogue. *Chryſanthemos ou Marguerite blanche. Fuſch. Gall. Ch.* CCCXXXVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FLORE SEMIPLENO. Le *Ranunculus hortenſis, inclinans.* 2. *C. B. Pin.* 170. & *Ranunculus dulcis flore pleno.* 3. *Ejuſd. ibid.* n'en different qu'en ce que leurs fleurs ſont tout a fait doubles.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FOLIIS EX ALBO VARIIS. *H. R. Par.*

10. RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA. *C. B. Pin.* La troiſieme ſorte de Grenouillette. *Fuſch.ch.* LVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA, MINOR. *C. B.Pin.*

⊙* 11. RANUNCULUS CHAEROPHYLLOS ASPHODELI RADICE. *C. B. Pin.*181. *N°.*13. *Ranunculus montanus leptophyllos Aſphodeli radice. Col.* 1. 312. *Ranunculus Orientalis Napelli folio, flore luteo magno. Cor. J. R.H.*20.

Se trouve au bas de la butte de Palaiſeau proche la croix. Fleurit vers la fin d'Avril & en May.

☿ 12. RANUNCULUS ARVENSIS ECHINATUS. *C. B. Pin.* Fleurit en May & Juin. *La premiere ſorte de ſimple Grenouillette de Jardin. Fuſch.ch.*LVII.

☿ 13. RANUNCULUS PALUSTRIS APII FOLIO LAEVIS. *C. B. Pin.* La deuxieme ſorte de Grenouillette, *ou Pied de Coq. Fuſch.ch.*LVII.

Sa fleur n'a que 3 ou 4 lignes de diamêtre, a 5 petales jaune d'or éclatant. 5 pieces au calice, Etamines jaunes ainſi que leurs ſommets. Ces Etamines ſont ſans nombre. Fleurit en May, Juin &c. Elle eſt brulante.

14. Ranunculus palustris Apii folio lanuginosus. *C. B. Pin.* C'eſt la ſeptieme de ce Catalogue, que Mr. Tournefort a pris pour ce quatroizieme: verifié dans ſon herbier.

J'ay trouvé une plante vivace dans le pré qui borde l'Etang de la paroiſſe de Verſailles, qui eſt dans mon herbier ſous le ſuſdit nom, avec un brin de Mr. Micheli qui le nomme *Ranunculus aquaticus humilis, foliis tenuiter inciſis.*

15. Ranunculus nemorosus, vel sylvaticus, folio rotundo. *C. B. Pin. La premiere ſorte de Grenouillette ſauvage. Fuſch. ch.* lvii.

○ * 16. Ranunculus magnus, valde hirsutus, flore luteo. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus montanus lanuginoſus, foliis Ranunculi pratenſis, repentis. C. B. Pin.* 182. *Prodr. deſc.* 96. C'eſt *Ranunculus nemoroſus hirſutus foliis Caryophyllatae maculatis. Flor. Quaſim.* 44. *deſc. ſine fig. Ranunculus nemoroſus hirſutus, foliis Caryophyllatae. Flor. Pruſſ. cum fig.* Breyn dans ſes Notes ſur la *Flora Pruſſica* pretend que c'eſt *Ranunculus montanus ſubhirſutus Geranii folio. C. B. Pr.* 95.

Cette plante machée n'eſt preſque point acre, ſes feuilles inferieures ſont ordinairement tachées de brun, & les autres de blanc. Sa fleur eſt jaune d'or. Sa tige eſt creuſe. Elle fleurit en May & ſe trouve dans la foreſt de St. Leger en Iveline.

Ranunculus folio ſubrotundo.

US. $\frac{16}{1}$. Ranunculus vernus rotundifolius, minor. *Inſt.* 286. *Scrophulaire. Fuſch. ch.* cccxxxiii. *Chelidonium minus. Petite Eclaire. Dod. Gall.* 24.

* Ranunculus vernus, rotundifolius minor, maculatus. *Inſt.*

* Ranunculus vernus, rotundifolius minor, bulbifer.

Ranunculus trichophyllos.

17. Ranunculus arvensis, foliis Chamaemeli, flore phoeniceo. *Inſt.* 291. *Eranthemum flore flammeo. Eyſt. Tab.* 214. que *Caſpar Bauhin* confond mal a propos avec le N°. $\frac{18}{1}$ de ce Catalogue.

Fleurit en May. Elle eſt aſſez commune dans les Bleds le long de la Seine vers la Salpeſtriere ou je l'ay remarqué le 19 May 1721.

18. Ranunculus arvensis, foliis Chamaemeli, flore citrino. *Inſt.*

$\frac{18}{1}$. Ranunculus arvensis, foliis Chamaemeli, flore minore atro rubente. *Inſt. Eranthemum flore rubro. Eyſt. Tab.* 214.

Ranunculoides.

19. Ranunculus aquaticus, hederaceus, flore albo, parvo. *J. B.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur n'a qu'environ 4 lignes de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs terminèz en pointe & diſpoſez en etoile, 10 etamines a ſommets jaunes & ronds, piſtile a pluſieurs capſules. Calice a 5 pieces.

H. Par. 524. 20. Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo. *C. B. Pin.* 180.

Sa fleur a depuis 7 lignes juſqu'a un pouce & quelquefois 15 lignes de diamêtre. Elle paroiſt en Avril, May & Juin. Elle eſt a 5 petales blancs a onglet jaune, a 15 ou 18 etamines a ſommets jaunes, 5 pieces a ſon calice. pluſieurs embrions de graines ramaſſez en teſte ronde forment le piſtile.

* Ranunculus aquaticus, folio rotundo, et capillaceo, flore pleno.

21. Ranunculus aquatilis capillaceus. *C. B. Pin.* 180. *Ranunculus tricophyllon aquaticus medio luteus. Col.* 1. 315. *fig.* 316.

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur n'atteint guere plus de demi pouce de diamêtre. Elle eſt ordinairement a 5 petales blancs a ongle jaune, a 10 ou 12 etamines & un calice de 5 pieces. Les tiges ſe terminent auſſi par une feuille large.

22. Ranunculus aquatilis albus, fluitans Peucedani foliis. *H.L.Bat.*

Dans les baſſins de Verſailles, de St. Maur. Celle des baſſins de Verſailles paroiſt differente de celles de nos rivieres, car les tiges de celle-cy ſont beaucoup plus epaiſſes & s'allongent quelquefois de 6 a 8 pieds comme je l'ay remarqué dans les Canaux de Maintenon. Celle de Verſailles ſe trouve auſſi dans l'eſtang de Croiſſy. Sa fleur n'eſt guere plus grande que celle du N°. 21. de ce Catalogue.

* 23. Ranunculus aquaticus albus, foliis circinatis tenuissime divisis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Plukn. Phyt.*

Fleurit en May. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre a 5 petales blancs a onglet jaune, Etamines ſans nombre, 5 pieces au calice. Piſtile ſpherique a pluſieurs graines.

Anemonoides de ce Catalogue.

Ranunculus nemorosus luteus. *C.B.Pin.*

Ranunculus phragmites, albus, vernus. *J.B.*

Ranunculus phragmites, purpureus, vernus. *J.B.*

* Ranunculus nemorosus trifolius. *H.L.Bat.*

* 1. Rapistrum, folio glauco sinuato, flore albo. *Myagrum monoſpermum. minus. C.B.Pin. Myagro ſimilis flore albo. J.B.2.lib.21.p.*895.*C.B.Prodr.*52.*N°.* 111. Il faut nommer cette plante *Rapiſtrum glauco folio, Burſae paſtoris facie. Myagrum ſupinum album, Erucae foliis. Barr. Obſ. No.* 358. *& Icon.* 1252. *an Alſine nodoſa Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 129.

Cette plante eſt annuelle. Elle a tout le port de noſtre *Burſa paſtoris* major, elle fleurit en même ſaiſon, c'eſt a dire en Avril & May, & naiſt comme elle ſur les murailles des Jardins au bas Paſſy.

2. Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto. *J.R.H.* 211. *Myagro ſimilis ſiliquâ rotundâ. C.B.Pin.* 109. *Prodr.* 52. *Myagro affinis herba, capitulis rotundis. J.B.* 2. *lib.* 21. *p.* 895. *Raphaniſtrum ſiliculâ minore rotundâ rugoſâ aſperâ. Hiſt. Ox.* 2. 267. Son fruit eſt a 2 loges, ainſi ce n'eſt point un *Rapiſtrum* mais un *Myagrum* ou *Chamaelina. Pſeudomyagrum* 2. *Cam. Epit.* 902. bonne figure. *C. Bauhin* le raporte a ſon *Myagrum ſylveſtre. C.B.Pin.* 109. ſous le nom de *Myagrum* 3. *in arvis. Cam.* Il y raporte auſſi la *Paronychia* 11. *Tabern. Icon.* 804. mais cette figure repreſente beaucoup mieux l'*Alyſſon maritimum. J.R.H.* 217. que la plante en queſtion.

1. Raphanistrum arvense, flore albo. *Inſt.* 230. *Raphaniſtrum ſiliquâ articulata glabrâ longiore* 1. *H.Ox* 2. 265. *Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ glabra, majore & minore. Mor. Hiſt. Plant. Pariſ.* 34. *Lampſana Apula Plinii & Dioſcoridis. Col.* 1. 261. *Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto.* 3. *C.B Pin.* 95 *Item Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata.* 2 *Ejuſd. C.B.Pin.* 95. *Rapiſtrum album viticulatum.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 805. *Raphaniſtrum, ſiliquâ articulata, glabrâ, breviore.* 2. *H.Ox.* 2. 265 *Lampſana. Caeſalp.* 355. *Rapiſtrum flore albo, Erucae foliis. Lob. Ic.* 199. *Rapiſtrum flore albo, ſiliquâ articulata. C.B.Pin.* 95 H.Par.35 Raveluque.

2 Raphanistrum segetum flore luteo vel pallido. *Inſt. Rapiſtrum flore luteo, ſiliqua glabra, articulata. Raji Hiſt.* 805. H.Par.35

* 3. Raphanistrum segetum, flore purpureo, aut dilute violaceo. *Hiſt. Ox.* 2. 266. *Rapiſtrum flore purpuraſcente, ſiliqua articulata. C.B.Pin.* 95.

1. Rapunculus spicatus albus. *C.B.Pin.* Raiponce.

Se trouve dans les bois du parc de Joüy.

Rapunculus spicatus flore flavescente. *Inſt.*

2. Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *C.B.Pin.* 92. *Rapuntium montanum rarius, corniculatum Col.* 1. 223. *an Aphyllantes.* 2. *Lugd.*? H.Par.52

J'ay trouvé cette plante en fleur autour de l'hermitage de Franchard le 20. Juillet 1706.

☿ 3. RAPUNCULUS SCABIOSAE CAPITULO CAERULEO. *C.B.Pin. Rapuntium alterum leptophyllon capitatum. Col.* I. 226.

On peut dire que la fleur de cette plante eſt une fleur compoſée, puiſqu'elle renferme pluſieurs petites fleurs qui ont chacune leur calice, dans un calice commun compoſé de pluſieurs écailles comme eſt celuy de la Scabieuſe commune. Le calice de chaque petite fleur devient une capſule a 2 loges ſeulement, qui contiennent chacune pluſieurs ſemences, luiſantes & polies. La plante donne du Laict.

RAPUNCULUS SCABIOSAE CAPITULO ALBO. *C.B.Pin.*

* I. RAPUNTIUM URENS SOLONIENSE. *H.R.Bl.*

US. I. RESEDA VULGARIS. *C.B.Pin.* 100.

* RESEDA CRISPA GALLICA. *Bocc.Rar.Plant.* 76.

* 2. RESEDA MINOR VULGARIS. *Inſt.* 428.

US. I. RHAMNUS CATHARTICUS. *C.B.Pin.* 478.

Bois de Montmorency. Ses bayes meuriſſent en Octobre & Septembre. Elles ſont noires, preſque ſpheriques un peu aplaties en deſſus, du diamêtre de 2 ou 3 lignes, remplies de 3 ou 4 ſemences arrondies ſur le dos & aplaties dans les faces par ou elles ſe touchent.

US. I. RIBES. *vid. Groſſularia. Ribes. Fuſch.gall.Ch.* CCLVII.

Le Groſelier rouge commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur eſt d'une ſeule piece, & non pas de 5 petales comme le veut Mr. Tournefort. Cette piece eſt decoupé en 10 lobes tant ſoit peu échancrez par le bout & ſur tout les 5 plus grands. Les cinq autres ſont placez alternativement, entre ceux la 5 etamines environnent le centre de cette fleur, qui eſt garni d'un petit ſtyle fourchu. Cette fleur eſt verdaſtre & les ſommets des etamines blanchaſtres.

US. 2. RIBFS FRUCTU NIGRO, MAJORE. *vid. Groſſularia.*

Se trouve auprés du chateau de la chaſſe ſur le bord de l'Eſtang. Fleurit en Avril. Sa fleur eſt un godet découpé ſur les bords en 5 parties a pointes emouſſées qui ſe renverſent ſur les coſtez. 5 autres parties auſſi a pointes emouſſées forment une couronne a l'ouverture du godet. 5 etamines. Le piſtile qui eſt ſurmonté d'un filet fourchu devient conjontement avec le cul ou le noeud de la fleur un fruit.

Roſier. US. I. ROSA SYLVESTRIS, VULGARIS FLORE ODORATO, INCARNATO. *C.B.Pin. Roſa ſylveſtris alba cum rubore, folio glabro, flore ſimplici. Chabr.* 108. *Cynoſbatos & Cynorrhodon.* Les feuilles en ſont glabres des 2 coſtez a ce que dit *J.B.*

* ROSA SYLVESTRIS, VULGARIS, FLORE ALBO. *Roſa ſylveſtris inodora, ſive Canina flore albo. Scot.Illuſt.* 2. 46.

* 2. ROSA SYLVESTRIS FOLIIS ODORATIS. *C. B. Pin. floribus incarnatis.* C'eſt la *Roſa ſylveſtris odorata incarnato flore. Eyſt. Ic. Tab.* 99. C.Bauh. la raporte a la premiere de ce Catalogue.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre. Elle eſt a 5 petales échancréz, d'un incarnat vif, ſur tout quand elle ne fait que d'epanoüir, elle ſent aſſez bon. Les feuilles de ce Roſier ſont plus rondes, plus plates & plus ſerrées les unes contre les autres que celles du N°. 3. qui les a velues des 2 coſtez comme celle-cy, & la coſte qui les ſoutient eſt epineuſe.

* 3. ROSA VULGARIS SYLVESTRIS FOLIO SUBTUS VILLOSO, FLORE ALBO. *Roſa ſylveſtris alba, cum aliquo rubore, folio hirſuto. Chabr.* 108. & *J.B.* 2. *lib*- 14. *pag.* 44.

Il faut raporter celle cy a celle du N°. 2. ou du moins la ranger auprés, attendu que ſes nouvelles feuilles eſtant écraſées entre les doitgs, y gluent & ſentent de même quoique plus foiblement, & qu'elles ſont auſſi velues. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales dont les échancrures ne ſont preſque point ſenſibles non plus que l'odeur de la fleur.

* 4. ROSA SYLVESTRIS FOLIIS CARINATIS, SUBTUS SCABRIS. *Roſa ſylveſtris foliis anguſtis, odoratis, pulchre & profunde dentatis, flore albo odoro parvo, fructu oblongo utrimque turbinato. D.Michaelis. N°.* 166. *an Roſa campeſtris, repens, alba. C.B.Pin.* 484? *Cynoſbatos ſive Cynorrhodos* 3 *Cordi in Dioſc.* 19. *deſcript.*

Ce Roſier eſt commun dans nos hayes & dans nos taillis, ou il fleurit des le commencement de Juin, & porte ſes fleurs comme en umbelles au nombre de 5 a 6 a chaque bouquet. Le diamêtre de chaque fleur eſt d'environ un pouce & demi. Les 5 petales, qui la compoſent, ſont blancs & quelquefois meſléz ou lavéz d'un tant ſoit peu de couleur de chair fort claire, elles ont chaune 9 a 10 lignes de long ſur autant de large, il ſont échancréz & tailléz comme en coeur. Le milieu de cette fleur eſt occupé par une touffe d'etamines blanc ſales a ſommets jaunes. Les decoupures du calice qui ſont au nombre de 5 ont 7 a 8 lignes de long ſur une ligne & demie de large a leur baſe & ſe terminent en pointe aprés s'eſtre découpées en quelques barbes ſur les coſtez, l'odeur de cette fleur eſt tres foible & tient aſſez de celle de l'eglantier commun. Le noeud du calice eſt long de 5 a 6 lignes, liſſe, taillé comme en pot dont la pance a 2 lignes de diamêtre & le col une ligne & demie, verd pâle, lavé de purpurin du coſté expoſé au ſoleil, & ſoutenu d'un pedicule de la même couleur, epais de demi ligne ſur environ un pouce de long (s'entend de celuy qui ſoutient la fleur du milieu du bouquet, car les pedicules des fleurs du contour n'ont que demi pouce, & ſortent doubles ou triples, d'un pedicule commun de la même hauteur, qui donne ordinairement a l'endroit de ſa diviſion 2 feuilles membraneuſes taillées en languettes, verd pâle, fouetté de purpurin.) Ces pedicules communs partent du même centre qui eſt auſſi environné de 2 ou 3 languettes plus amples que celles dont nous venons de parler, mais de la même couleur. Toutes ces parties ſont portées par une jeune branche de l'anné, epaiſſe d'environ 2 lignes qui fait des Zic-zacs dont chaque angle eſt garni d'une feuille ou d'une coſte qui ſoutient 7 feuilles, ſçavoir 3 de chaque coſté oppoſées par paire, & d'une impair qui la termine. Cette coſte n'a qu'un pouce ou 2 de longeur. Sa baſe eſt garnie de 2 membranes qui envelopent la moitié de la tige & ſe terminent en pointe par leur extremité. Cette coſte eſt heriſſée en deſſous de 3 ou 4 epines aſſez courtes. Chaque feuille qu'elle ſoutient eſt un ovale pointu par les 2 bouts, creuſé obliquement en deſſus de 5 a 6 ſillons qui forment autant de nervures ſur le deſſous de la feuille, qui eſt parſemé de petits poils roux qui la rendent rude de ce coſté la. Le deſſus eſt d'un verd foncé & un peu luiſant. Son fruit meur eſt de la couleur du grate-cul ordinaire, mais il conſerve toujours ſa figure de pot. La feuille qui termine la coſte eſt plus long que les autres; Les unes & les autres ſont crenelées delicatement dans leur circonference de crenelures fort pointues. Ces feuilles ſont pliées en goutiere. Elles ſont comme chagrinées en deſſus & un peu rudes, auſſi bien qu'en deſſous. Outre les epines qui heriſſent la coſte qui ſoutient ces feuilles, elle eſt auſſi parſemée d'un duvet rouſſatre & fort court. Cette plante fleurit en Juin. Elle eſt toute elegante par raport a ſes feuilles qui ſont petites, roides & pliées en goutiere.

* 5. Rosa sylvestris altera, flore albo nostras. *Raji Hiſt.* 1471. *Plukenet* y raporte la *Roſa ſylveſtris folio glabro, flore planè albo. J. B.* 2. *Roſa canina humilior, fructu rotundo. D. Plot. Hiſt. Oxon.* C'eſt la *Roſa arvenſis candida. C. B. Pin.* 484. *Roſa ſylveſtris folio glabro, flore plane albo. J. B. Lib.* 14. *pag.* 44.

Ce Roſier ſe trouve dans les hayes en montant aux Capucins de Meudon, & dans celles qui ſont entre Marly & le Val. Je l'ay auſſi remarqué dans les bois entre Porchefontaine & Joüy & dans les Brouſſailles autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmorency. Sa fleur paroiſt en May, Juin & Juillet. Elle eſt blanche, a 5 petales du diamêtre d'un pouce & trois lignes & ſent le Miel. Les pieces de ſon calice ſont ordinairement entieres ou tres peu decoupées. Le fruit eſt d'un rouge brun & luiſant. Il n'excede pas la groſſeur d'une ſenelle. Les fleurs naiſſent par bouquets, quelquefois au nombre de 15 ou 16 enſemble. J'ay auſſi trouvé cette plante dans les hayes entre Surene & le Calvaire.

* 6. Rosa campestris spinosissima, flore albo odoro. *C. B. Pin.* ou il eſt dit que ſon fruit eſt noir. ainſi il ne faut point citer ce nom. mais c'eſt la *Roſa pumila, ſpinoſiſſima, foliis Pimpinellae glabris, flore albo. Chabr.* 108. *J. B. Roſa Dunenſis ſpecies nona fructu rubro. Dod. Pempt.* 187.

Sa fleur eſt d'un blanc un peu ſale. Fleurit en May & Juin. *an Roſa ſylveſtris, pomifera, minor. C. B. Pin?* Son fruit eſt rouge dans ſa maturité. Les pedicules en ſont epineux & non pas ceux de l'eſpece qui reſſemble a celle-cy dont les fruits ſont plus gros & noirs quand ils ſont meurs.

* 7. Rosa lutea simplex. *C. B. Pin.*

* 8. Rosa alba vulgaris major. *C. B. Pin.*

* 9. Rosa sylvestris, fructu rubro, hispido. *Roſa ſylveſtris, fructu hiſpido, oblongo, rubro. Prod. Bot. Pariſ.*

Mr. Blondin m'a dit qu'il l'a trouvé du coſté de l'Iſle Adam & que ſa fleur eſt a peu prés de grandeur de celle du N°. 1. de couleur rouge pâle. Cette plante ne differe de celle du N°. 1 que par ſon fruit qui eſt parſemé de poils rudes & piquants. Je l'ay trouvé dans les hayes entre Franconville & la croix de Pierrelay dans le Chemin.

☉ 1. Ros solis folio subrotundo. *C.B.Pin.*357.

Se trouve a Meudon autour de l'Etang de la Garenne. a Montmorency aux environs du Chateau de la chaſſe.

☉ * 2. Ros solis folio oblongo. *C.B.Pin.*357. *Ros ſolis. Sim. Paul. Icon.* 336. il le donne pour le precedent.

Se trouve dans les petits ruiſſeaux qui coulent dans le patis de l'arché proche St. Leger en Ivelines dans le même endroit ou ſe trouve le Gale. Les poils des feuilles de ces 2 plantes ſont des canaux a l'extremité deſquels eſt un glu qui file & qui picotte la langue.

1. Rubeola vulgaris quadrifolia laevis. *Inſt. floribus purpuraſcentibus. Rubia Cynanchica. C.B.Pin.*333. *Gallium montanum latifolium cruciatum. Col.* 1. 296. il la dit a fleurs carnées. *Item Gallium album minus. C. B. Pin.* 335. *Eſt Synanchia altera Anglica, ſive minor. Lob.Illuſtr.*150. *floſculis ſuaverubentibus.*

2. Rubeola quadrifolia laevis floribus albis. *Inſt. Gallicum album, minus. C. B. Pin.*335. *Tabern.Icon.*151.

Garance. 1. Rubia tinctorum sativa. *C.B.Pin.*333. *Garance cultivée. Fuſch. ch.*CVII.

US. 2. Rubia sylvestris Monspessulana, major. *J.B.*

Ronce. 1. Rubus vulgaris sive Rubus fructu nigro. *C.B.Pin.*479. *Ronce. Fuſch.ch.* LV.

US. * Rubus vulgaris, flore albo. *H. R. Monſp.*

Fleurit en Juin & Juillet. Fleur a 5 petales ovales pointues par les 2 bouts. Elle a environ un pouce de diamêtre.

* Rubus vulgaris, flore albo, semipleno.

* Rubus montanus repens, sarmentis rotundis, spinis minutissimis munitis, foliis rotundis utrinque lanatis, superne cinereis, inferne candicantibus, flore albo, fructu nigro parvo. *Mich.Pl.Flor.*

J'ay trouvé cette eſpece dans les landes de la Buvette Royale, en allant a Fontainebleau.

US. 2. Rubus repens fructu caesio. *C.B.Pin.*

US. 3. Rubus Idaeus spinosus. *C.B.Pin.*

Elle eſt commune dans quelques uns des boſquets de Trianon.

Petit Houx. US. 1. Ruscus Myrtifolius aculeatus. *Inſt.*79. *H.Pariſ.*528. *Ruſcus. C. B. Pin.* 470. *J. B.*1.*lib.*5.579. *Matth.*1214. *Ejuſd.Ital.*1274. *Camer. Epit.*935. *Obſ.*362. *Adv.*283.*deſc. Tabern.Ic.*863. *Park.Theat.*253. *Raji Hiſt.*1.664. *deſc.nouvelle Ruſcus ſive Bruſcus.Ger. Em.* 907. *Myrtacantha, Murina ſpina, ſive Myrtus ſylveſtris. Lob. Ic.* 637. *Ruſcum. Dod. Pempt.*744. *Ruſco. Caſt.*385. *Ruſcus. Trag.*919. *Ic.Paſſ.part. alt.*63. *Radix Idaea Dioſcoridis. Col.Phytob.*63.*Icon.*64. *Ruſcus. Eyſt.Tab.*2.

Cette plante ſe trouve dans les bois a Joüy, Verſailles, St. Germain, Fontainebleau. Sa fleur paroiſt en Avril & au commencement de May. Elle eſt d'une ſeule piece d'environ 3 lignes de diamêtre, d'un blanc ſale tirant ſur le verdaſtre, elle ſe decoupe en 6 parties 3 larges & 3 etroites diſpoſées alternativement. Une gaine pourpre violet tient lieu d'etamines, elle eſt chargée de 6 ſommets & relevée de 6 coſtes arrondies dans ſa longueur.

US. * 1. Ruta hortensis, latifolia. *C.B.Pin.*336.

Ruë. * 2. Ruta sylvestris, major. *C. B. Pin.*

Mr. d'Iſnard a trouvé cette plante en abondance en allant de la chauſſée de Gouvieux au bac de St. Leu d'Eſſerens, vers le milieu, & a la droite de la deſcente de la Montagne de Maillet dans une carriere a decouvert.

US. 1. Ruta muraria. *C.B.Pin.*356. *Saxifrage. Fuſch.ch.*CCLXXX.

1. SAGITTA AQUATICA MINOR LATIFOLIA. *C. B. Pin. Ranunculus paluſtris, folio ſagittato minori. J. R. H.*

La fleur eſt a Etamines ſans nombre.

*2. SAGITTA AQUATICA MINOR ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Ranunculus paluſtris, folio ſagittato anguſtiori. J. R. H.*

Cette plante varie ſuivant ſon age & le plus ou moins de profondeur qu'ont les eaux ou elle ſe trouve. Voyez en une figure aſſez bizare ſous le nom de *Sagitta aquatica foliis variis. Flor. Pruſſ.* 234.

1. SALICARIA VULGARIS PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS. *Inſtit. flore purpureo foliis binis.*

* SALICARIA VULGARIS, FOLIIS OBLONGIS, BINIS, FLORE ROSEO VEL PERSICI FLORE. couleur de fleur de *Peſcher.*

Trouvée autour du grand Etang de Marcouſſy le 29 d'Aouſt 1710.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS, TERNIS.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS ALTERNATIM DISPOSITIS.

2. SALICARIA HYSSOPI FOLIO LATIORI. *J. R. H. Hyſſopifolia.* 13. *C. B. Pin.* 218. *Item Lyſimachia rubra non ſiliquoſa.* 1. *Ejuſd. C. B. Pin.* 246. *Lyſimachia purpurea* II. *ſive minor. Cluſ. Hiſt.* LI. & *Icon.* LII. *Lyſimachia purpurea Pannonica. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 905.

3. SALICARIA HYSSOPI FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*

1. SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS. *C. B. Pin. florifera.*

Les ſaules fleuriſſent vers la fin de Mars & en Avril. Mais celuy-cy ne fleurit que vers la fin de ce dernier mois & au commencement de May. *Saulx.*

SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS FRUCTIFERA.

2. SALIX VULGARIS RUBENS. *C. B. Pin.* 473. La figure du *Salix Phoenicophlaeos ſive Phoenicea. Lugd. Saule Phoenicien. Lugd. Gall.* 1. 233. que *C. Bauhin* raporte mal a propos au ſuivant de ce Catalogue convient mieux a celuy-cy, en ce que les feuilles en ſont dentelées comme la dite figure les repreſente.

Son ecorce eſt rouge brun. Se trouve ſur la chauſſée d'Auteüil.

3. SALIX SATIVA LUTEA FOLIO CRENATO. *C. B. Pin.* 473. *Dillen. Cat. Giſſ.* 42. *Salix tenuior ſativa viminea. J. B.* 1. 214. *Salix tenuifolia dentata. Munting. Phytogr. fig.* 12.

4. SALIX FOLIO AMYGDALINO, UTRINQUE VIRENTE, AURITO. *C. B. Pin.* C'eſt ſelon *Plukenet*, le même que le *Salix folio Amygdalino utrinque aurito, corticem abjiciens. Raji. Hiſt.* 1421. *Salix viminalis nigra. Park. Theatr.*

Le pied de l'Ecole ſe depouille de ſon écorce par le tronc & ſes Oſiers ſont noiraſtres.

5. SALIX FOLIO LONGISSIMO ANGUSTISSIMO, UTRINQUE ALBIDO. *C. B. Pin.* La plante que Mr. Tournefort indique ſous ce nom n'a ſes feuilles blanches qu'en deſſous, dont ce nom ne luy convient point. C'eſt le *Salix folio longiſſimo Raji. Cat. Cant.* & *Synopſ.* 293. *Salix anguſtis & longiſſimis foliis criſpis, ſubtus albicantibus. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 212. Mr. Ray & aprés luy Mr. Tournefort & Pluk. y rapporte le *Salix oblongo incano acuto folio. C. B. Pin.* 474. *Salix oblongo incano folio. C. B. Prodr.* 159.

6. SALIX NERII FOLIO UTRINQUE VIRENTE. *Salix rubra minime fragilis, folio longo anguſto. J. B.* 1. 215. *Pluk.* y raporte le *Salix vulgaris rubens. C. B.* & doute ſi ce n'eſt point auſſi le *Salix minime fragilis, foliis longiſſimis utrinque viridibus non ſerratis D. Sherard Raji. Synoſ.* 293.

SALIX VULGARIS NIGRICANS FOLIO NON SERRATO. *C. B. Pin.* 475. *Plukenet* y raporte le *Salix Phoenicophlaeos ſive Phoenicea. Lugd.* 277. Le N°. 6. de ce Catalogue eſt le même.

7. SALIX PLATYPHYLLOS, LEUCOPHLAEOS. *Lugd.* 276. Je doute que la plante que Mr. Tournefort indique ſous ce nom ſoit bien celle de l'Hiſtoire de Lyon. Mais il ne faut point douter que ce ne ſoit le *Salix Syriaca folio oleagineo argenteo.* 1. *C. B. Pin.* 474. *Calaf,* & *Ban. Proſp. Alp. Aegypt.* 26. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 220. C'eſt auſſi le *Salix foliis longis, latis & criſpatis ſubtus cum nitore caneſcentibus. Pluk. Almag. Bot.* 328. ou eſt rapporté avec doute

te le *Salix capraea acuto longoque folio. D.Sherard. Raji Synopſ.* 293. *Forte etiam Salix latifolia, folio ſplendente Ejuſd. Synopſ. ibid.*

8. SALIX LATIFOLIA ROTUNDA. *C. B. Pin.*

Je croy que les 5 ſuivantes, ne ſont que des varietez du N°. 8.

SALIX FOLIO EX ROTUNDITATE ACUMINATO. *C. B. Pin.*

a * SALIX CAPRAEA FOLIO OBLONGO UTRINQUE VILLOSO. Le *Salix aquatica. Lob. Icon.* 2. 137. repreſente parfaitement bien cette varieté. Mr. Tournefort joint a cette figure celle du *Salix platyphyllos Leucophlaeos. Lugd* 276. mais je ne vois pas qu'il ait raiſon.

b * SALIX ALPINA PUMILA, ROTUNDIFOLIA REPENS, INFERNE SUBCINEREA. 3. *C. B. Pin.* 474. *Salix pumila latifolia.* 1. *Cluſ. Hiſt.* 85. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 216. *Salix pumila prior. Dod. Pempt.* 843.

Celuy-cy ſe trouve autour de la piece des ſuiſſes, mais je ne le croy qu'une varieté du N°. 8.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO ET CRENATO.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO, NON CRENATO.

* 9. SALIX SUBROTUNDO ARGENTEO FOLIO. *C. B. Pin.* C'eſt ſans doute le *Salix pumila ſubrotundis foliis, utrinque lanuginoſis, & argenteis. Pluk. Almag.* 328. Derriere le Potager de Verſailles.

* 10. SALIX PUMILA, ANGUSTIFOLIA INFERNE LANUGINOSA. *J. B.* 1. 214. *Pluk.* y rapporte le *Salix pumila, brevi anguſtoque folio incano. C. B. Pin.* 474. *Salix humilis anguſtifolia repens. Park. Theatr.*

Il ſe trouve a planet parmi le Gale.

* SALIX PUMILA ANGUSTIFOLIA, PRONA PARTE CINEREA. *J. B.* 1. *lib.* 8. 213. la figure fait paroiſtre les feuilles oppoſées par paire. *Plukenet* y rapporte le *Salix humilis repens anguſtifolia Lobelii. Ejuſd. J. B.* 1. 214. *Salix pumila Linifolia incana. C. B. Pin.* (*male*) *Salix pumila anguſtifolia recta. Park. Chamaeitea ſive Salix pumila Gerard. Pluk.*

* 11. SALIX HUMILIOR, FOLIIS ANGUSTIS SUBCAERULEIS EX ADVERSO BINIS. *Raji. Hiſt.* 1421. & *Dillen. Cat. Giſſ. p.* 42. *Salix humilis, capitulo ſquammoſo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophraſti. Lugd.* 1. 277. *Saule Helice, de Theophraſte. Lugd. Gall.* 1. 233. *Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 213. Lors que quelque inſecte pique les ſommets de ſes jeunes branches, il s'y fait des paquets de feuilles diſpoſées comme en roſe, & pour lors c'eſt le *Salix humilis capitulo ſquamoſo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophraſti. Lugd.* 1. 277.

US. 1. SAMBUCUS FRUCTU IN UMBELLA NIGRO. *C. B. Pin. Suin, de Fuſch. ch.* XX.

Sureau. US. 2. SAMBUCUS HUMILIS SIVE EBULUS. *C. B. Pin. Hyeble de Fuſch. ch.* XX.

1. SAMOLUS VALERANDI. *J. B.* 3. *lib.* 38. *p.* 791. *Alſine aquatica perennis folio Becabungae. Mor. Hiſt. Ox.* 2. 324. *item Veronica aquatica folio ſubrotundo, non crenato. Ejuſd.* 323. *Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. C. B. Pin.* 252. *Planta heteroclita rotundifolia, minus crenata Becabungae foliis pentapetala capſula Alſines quinquefida.* 28. *Mor. Hiſt. Ox.* 2. 324. *Item Veronica aquatica folio ſubrotundo, non crenata. Ejuſd. Moriſ. Icon. Tab.* 24. *Sect.* 3. *fig.* 28.

Dans le parc de Meudon autour de l'Eſtang de la garenne & dans le marais qui eſt au deſſus de l'Eſtang de Chalais. Sa capſule s'ouvre en 5 pointes & renferme pluſieurs ſemences noires & tres menues qui meuriſſent en Septembre.

SANGUEN. *vid. Cornus faemina.*

Sanicle. 1. SANICULA OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 319. *Sideritis tertia Dioſcoridis. Col. Phytob.* 71.
US. *Sanicle maſle. Fuſch. ch.* CCLXI.

1. SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA, ALBA. *C. B. Pin. La grande ſaxifrage. Fuſch. ch.* CCLXXXVI.

US. 2. SAXIFRAGA VERNA ANNUA, HUMILIOR. *Inſt.*

US. SAPONARIA *vid.* LYCHNIS. N°. 1.

US. ⊙ 1. SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. flore caeruleo.*
Scabieuſe. *Scabioſa pratenſis hirſuta, quae officinarum, flore ex caeruleo purpureo. C. B. Scabioſa pratenſis hirſuta, quae officinarum, flore purpuraſcente. Variat flore albo & purpuro-caeruleo, ſimplici & pleno.* dit *Pluk. Scabioſa vulgaris. Eyſt. Tab.* 257. *Scabieuſe. Fuſch. ch.* CCLXXIII.

Il s'en trouve des pieds dont les fleurons ſont tous egaux & reguliers. Il ſe trouve auſſi des pieds forts velus, d'autres preſque glabres quelques uns a feuilles entieres & d'autres a feuilles decoupées.

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. foliis ex luteo & viridi variegatis.*

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, CALICE AMPLISSIMO, NERVOSO, ET DENTATO.

J'ay trouvé cette varieté autour de Giroflay en 1708. Sa fleur eſtoit d'un bleu pâle, & avoit un quart moins de 2 pouces de diamêtre & le calice 2 pouces & demi, compoſé de 16 parties, dont les 2 inferieurs avoient chacun plus d'un pouce de longeur ſur dix lignes de largeur un peu au deſſus de leur baſe, qui eſtoit arrondie auſſi bien que le haut. Ces 2 pieces eſtoient relevées en deſſous d'une nervure, qui les parcouroit & partageoit d'un bout a l'autre en 2 moitiez égales. Chaque moitié eſtoit auſſi relevée de 3 autres nervures un peu courbes, & leurs bords heriſſez d'autant de petites dentelures. Ces 2 parties qui eſtoient oppoſez l'un a l'autre eſtoient croiſez par une autre paire de feuilles preſque auſſi grandes, & celle-cy par une troiſieme un peu plus petite & ainſi des autres, qui alloient toujours en diminuant, de ſorte que les dernieres n'avoient qu'environ demi pouce de long ſur 2 lignes dans le fort de leur largeur. Les feuilles, qui ſortoient du collet de la racine, & celles qui accompagnoient les tiges, eſtoient tantot decoupées profondement & tantot ſimplement dentées.

* SCABIOSA MAJOR COMMUNIOR, FOLIO NON LACINIATO. *J.B.*

* SCABIOSA VULGARIS, FLORE PLENO. *Raj. Cat. Angl.*

* SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, PROLIFERA.

* $\frac{4}{1}$. . . . . . .

⊙2. SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR. *C. B. Pin.* 270. *flore caeruleo. Bot. Par. Prodr. Scabioſa capitulo globoſo, major. C. B. Pin.* 270. *& J. R. Herb.* 465. *Scabioſa minor vulgaris. J. B.* 3. *Raji Hiſt.* 1. 374. *Scabioſa anguſtifolia, flore ſubcaeruleo. Eyſt. Tab.* 258. *Phyteuma Dioſcoridis. Col. Phytob.* 99. *C. Bauh.* la raporte a ſa *Scabioſa capitulo globoſo major. C. B. Pin.* 270. qui eſt noſtre Plante en queſtion. Ainſi il ne faut pas ſuivre l'hiſtoire des environs de Paris, qui l'indique pour la *Scabioſa capitulo globoſo minor. C. B. Pin.* & qui n'y raporte que la *Scabioſa minor.* IV. *Tabern. Icon.* 161. mais cette figure ne repreſente point noſtre plante. Il eſt bien ſurprenant, que Mr. Tournefort tout habile qu'il eſtoit, ne connut pas cette plante, qu'il indique, dans ſa deuzieme herboriſation pag. 141. pour la *Scabioſa capitulo globoſo minor. C. B. Pin.* C'eſt une faute qu'il a faite d'aprez *Plukenet.* Il eſt encore plus etonnant, qu'il ait rapporte le *Phyteuma Column. Phyt.* 99. qui eſt la plante de nos Campagnes, a la *Scabioſa ſtellata minima. C. B. Pin.* 271. *Prodr.* 126. celle ci n'ayant, comme dit *Bauhin*, que 3 ou 4 pouces de haut pendant que celle la s'eleve juſqu'a 2 coudées, a ce que dit Columna. Stellata. H. Par. 141.

Il me ſemble, qu'il y a quelqu' equivoque ici: pourtant tout cela ſe trouv' ainſi dans les Manuſcrits.

* SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR, FLORE PURPUREO.

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CARNEIS. *H. Ox.*

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CANDIDIS. *J. B. Scabioſa tenuifolia, flore cinereo. Eyſt, Tab.* 259. . . . . .

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, PROLIFERA. *Scabioſa tenuifolia prolifera minor. C. B. Pin. Quae Praecedentis tantum varietas eſt.* dit Pluk.

* 3. SCABIOSA MINOR. I. II. III. *Tabern. Ic.* 160. *&* 161. *Scabioſa capitulo globoſo, minor. C. B. Pin.* 270. *an Succiſa Alpina Globulariae foliis. Triumf. Obſerv.* 78. *cum fig.* Stellata.

Sa fleur paroiſt en Juillet & Aouſt. Elle peut avoir un pouce de diamêtre. Les fleurons du diſque ſont preſque reguliers, & ceux de la circonference irreguliers comme dans celle du N°. 2. Sa fleur eſt bleue. Les fleurons ſont decoupez en 5 lobes, deux ſuperieurs, deux lateraux, une inferieure.

4. SCABIOSA FOLIO INTEGRO, HIRSUTO. *Inſt.* 466. *Succiſa hirſuta. C. B. Pin.* 269.

Fleurit en Aouſt & Septembre. Le calice du fleuron eſt une capſule a 4 pans, dont chaque face eſt relevée en longeur d'une coſte & creuſée de 2 ſillons, un de chaque coſté de la dite côte. Cette capſule renferme une ſemence.

SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE CAERULEO. *Inſt. Succiſa glabra. C. B. Pin.* 269. *Pycnocomon Dioſcoridis. Col. Phytob.* 35: *Mors du Diable. Fuſch. ch.* CCLXXII.

* SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE INCARNATO. *Inſt. Succiſa flore carneo. Scot. illuſt.* 2. 51.

* SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE ALBO. *Inſt. Succiſa hirſuta candida. Flor. Pruſſ.* 263. *Succiſa flore albo. Scot. Illuſt.* 2. 51.

* SCABIOSA FOLIIS IMIS INTEGRIS, CAULESCENTIBUS INCISIS. *Succiſa hirſuta caerulea, foliis inciſis & laciniatis. Flor. Pruſſ.* 263.

5. SCABIOSA, QUAE DIPSACUS SYLVESTRIS, CAPITULO MINORE, VEL VIRGA PASTORIS MINOR. *C. B. Pin.*

1. SCANDIX SEMINE ROSTRATO VULGARIS. *C. B. Pin. Pecten Veneris. J. B. Raji. Hiſt.* 1. 428.

* 1. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES PALUSTRE ELATIUS, SPICA LONGIORE LAXA. *Raji. Gramen Cyperoides paluſtre, elatius, ſpica longiore laxa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 23. *Cyperus Alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. Agroſtogr. Helvet.* 27. *Tab.* VIII. *Carex. vid. Flor. Jenenſ.* 306.

* 2. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES, SPICA E PLURIBUS SPICIS BREVIBUS MOLLIBUS COMPOSITA. *Raji. Syn.* Cette plante eſt fort bien repreſentée par la figure du *Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 29. Moriſon y rapporte le ſuivant N°. 3. de cette page. C'eſt le *Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. Flor. Pruſſ.* 117. *cum fig.* Ses tiges ſont triangulaires.

3. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES EX MONTE BALON, SPICA DIVISA. *J. B.*

Fleurit en May. Sur la même teſte ſe trouvent des epis a fleurs & des epis a fruits, ces derniers occupent le haut & le bas, & les autres le milieu. Les Epis a fleurs donnent 3 etamines, qui ſortent de chaque paquet d'écailles. Et les Epis a fruits renferment ſous chaque écaille des embryons de graines ſurmontez par une paire de cornes blanches & veluës.

4. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES PALUSTRE MAJUS SPICA COMPACTA. *C. B. Gramen Cyperoides paluſtre majus ſpica compacta. C. B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8, *Tab.* 12. *fig.* 24.

Ses ſemences ſont rondes & applaties ſurmontées d'un ſtyle fourchu. Elles ſont enfermées entre deux baſles, dont la mere en a encore une d'appuy. Ses fruits ne ſont pas rangez en deux ordres comme le ſont ceux des Chiendents, mais ils ſont diſpoſez en rond ou de tous ſens autour de la rapette de chaque petit paquet. Sa tige eſt triangulaire & non fiſtuleuſe.

* 5. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES SPICATUM MINUS, SPICA LONGA DIVULSA SEU INTERRUPTA. *Raji. Moriſon* en donne une bonne figure ſous le nom de *Gramen ſylvaticum tenuifolium, rigidiuſculum. J. B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 27.

* 6. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES SPICATUM MINUS, SPICA DIVULSA ACULEATA. *Raji. Synopſ.* 269. *Moriſon* en donne une bonne figure ſous le nom de *Gramen Cyperoides nemoroſum ſpicis parvis aſperis. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 26.

* 7. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES ELEGANS, SPICA COMPOSITA MOLLI. *Pluk.*

* 8. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES TENUIFOLIUM, SPICIS AD SUMMUM CAULEM SESSILIBUS, GLOBULORUM AEMULIS. *Pluk. Almag. Bot.* 178. *Phytogr. Tab.* 91. *fig.* 8. *Gramen Cyperoides foliis mollibus tenuibus, ſpicis brevibus coacervatis tribus quatuorve in ſummitate caulis. Raji Hiſt.* C'eſt un vray *Cyperoides* que j'ay. . . . . .

* 9. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES MINIMUM, SEMINIBUS DEORSUM REFLEXIS PULICIFORMIBUS. *Raji. Syn.* 269. *Gramen Cyperoides pulicare. Hiſt. Ox.* 3. *Sect,* 8. *Tab.* 12. *fig.* 21.

* 10. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES ANGUSTIFOLIUM, SPICIS SESSILIBUS IN FOLIORUM ALIS. *J. R. H.* 530. *Gramen Cyperoides paniculis pluribus ſeſſilibus in foliorum alis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. Eſt un vray *Cyperoides*

L'autheur avoit effacé tout ce qui ſe trouve icy, en marquant au plus bas, c'eſt un vray Cyperoides; mais dans le Prodromus il l'a retenu.

Le *Gramen nemoroſum ſpica molli ruffeſcente. C. B. Pin.* 7. *Gramen ſylvaticum vel Nemoroſum.* 1. *Tabern. Ic.* 226. que Mr. Tournefort (*Hiſt. Par.* 462.) indique a l'entrée de la foreſt de Fontainebleau, au de la de la Buvettte Royale, a gauche dans les Bruyeres, eſt de ce genre, ainſi il n'a pas eû raiſon de le ranger parmi les Chiendents dans ſes *J. R. H.* ou il le nomme *Gramen nemoroſum, panicula rufeſcente, molli. pag.* 522.

1. SCIRPUS PALUSTRIS ALTISSIMUS. *J.R.H. Cyperus longus inodorus ſylveſtris. Ger. Raji. Hiſt.*1300. *N°.*7. *Cyperus longus major, & elatior, foliis & carina ſerratis. H. Ox.* 3. *Sect.*8. *Tab.*11. *fig.* Le *Cyperus inodorus Germanicus. C. B. Pin.* y eſt rapporté. C'eſt auſſi le *Gramen Cyperoides maximum folii medio imbricato. H. R. Par.* 81. *Cyperus longus inodorus vulgaris. Park. Th.* 1263. *& Gramen arundinaceum maximum Bayonenſe ejuſd. ibid.*1273. *Raji. Hiſt.*2.1282.

L'embrion du graine eſt ſurmonté de 3 filets blancs.

2. SCIRPUS OMNIUM MINIMUS, CAPITULO BREVIORI. *J.R.H.*

* 3. SCIRPUS SUPINUS, MINIMUS, CAPITULIS CONGLOBATIS, FOLIIS ROTUNDO-TERETIBUS. *J.R.H.*

4. SCIRPUS PALUSTRIS, ALTISSIMUS, FOLIIS ET CARINA SERRATIS. *J. R.H. Cyperi ſpecies.*

Typhulae ſpecies.

5. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO MAJORI. *Inſt. Juncellus Cyperoides, capitulo ſimplici. Flor. Pruſſ. fig.*131.

Les Embryons des graines ſont ſurmontez d'une paire des cornes blanches. Il s'en trouve a tige ronde, & a tige plate.

* 6. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO ROTUNDIORI.

Se trouve en quantité autour du petit Etang de Marcouſſy, en Aouſt.

7. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO MINORI. *Inſt.*528. *item Scirpus omnium minimus, capitulo longiori. J.R.H.*528. Cette plante eſt repetée 3 fois dans les *J. R. H.* Sçavoir ſous les deux noms déja dits & enfin ſous le nom de *Scirpus omnium minimus Luſitanicus. J. R. H.* 528. bien verifié dans l'herbier du Droguier. *Mr. Petiv. Juncus omnium minimus capitulis Equiſeti. Plot. Hiſt. Ox. Raji. Hiſt.*1306.20. *Juncelli omnium minimi, capitulis Equiſeti. Raji. Pluk. Phytogr. Tab.*40. *fig.*7. il doute ſi c'eſt le *Juncellus Equiſeti capitulis fluitans. C. B. Pin.*12. *Prodr.*23. que Mr. Tournefort raporte au N°. 3. de ce Catalogue.

* 8. SCIRPUS, QUI GRAMEN JUNCEUM FOLIIS ET SPICA JUNCI MINUS. *C.B. Pin.* 5. *Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. J.B,* 2. *l.*18. *p.*523. *& Gramen junceum marinum denſe ſtipatum. Ejuſd. ibid. p.*508. *Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis Equiſeti Raji. Hiſt.*1306. *Mr. Petiv. Juncus minor capitulis Equiſeti. Ger. fig.*1631. *Juncus aquaticus capitulis Equiſeti. Park. fig.*1196. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.*1305. *Synopſ.*202. Plus il l'a encore envoyé comme une Plante differente ſous le nom de *Juncus parvus paluſtris cum parvis capitulis Equiſeti. Raji. Hiſt.* 1306. *& Synopſ.* 203. *Pluk. Phytogr. Tab.* 40. *fig.*6.

Il eſt commun dans les marais ou prez marecageux de St. Leger en Ivelines. Il fleurit en May. Quelquefois il eſt plus grand que ne le repreſente la figure de Lobel, & ſes teſtes alors, ſont ſurmontées par la tige, ainſi ce pourroit bien eſtre auſſi le *Gramen junceum minimum capitulo ſquammoſo. C. B. Pin.*6. *Prodr.*13. *N°.*37.

* 9. SCIRPUS, QUI GRAMEN JUNCEUM CLAVATUM REPENS, FOLIIS ET CAPITULIS PSYLLII. *H. Ox. Mr. Petiver. Juncus capitulis Equiſeti minor, fluitans. C. B. Raji. Hiſt.*1305. 19. *vid. Petiv. Concord. N°.*213.

Fleurit en May. Son Epi eſt compoſé de quelques écailles, de chacune deſquelles ſortent 3 etamines, qui n'environnent aucun embryon de graine, mais il y a d'autres écailles, qui occupent la partie ſuperieure de l'Epi, qui contiennent l'embryon de graine, qui n'eſt environné d'aucune etamine. Les pedicules, qui ſoutiennent les Epis, ſont applatis. Cette plante ſe trouve dans quelques unes des lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigny, & dans celles des patis de Montfort l'amaury, & dans les marais ou prairies de St. Leger.

* 1. SCLAREA. *Tabern. Ic.*373. *Orvale cultivé. Fuſch. ch.*CCXV.

Cette plante ſe trouve autour de Montmorency. Elle eſt biſannuelle & fleurit en Juin & Juillet.

* 2. Sclarea, foliis profunde incisis, quae Orvala sylvestris species quarta. *Dod.*293.

* Sclarea, quae Orvala sylvestris species quarta. *Dod.* flore dilute caeruleo. la *Salvia agreſtis flore albo. Eyſt. Tab.*127. a les feuilles inciſées comme celle de *Dodon. Chamaedrys alpina flore Fragariae albo. J. B.* 3. *lib.*28. *p.*290. *quoad Icon. Salvia ſylveſtris Trag.*53. *Ormium ſylveſtre. Fuchſ.*569. *Orvale ſauvage. Fuſch.ch.*ccxv.

3. Sclarea pratensis, foliis serratis, flore caeruleo. *Inſt.*

Sa fleur a environ 10 lignes de long, elle eſt ordinairement d'un gros bleu foncé & quelquefois d'un bleu paſle ſur d'autres pieds. Elle fleurit des la fin de May, en Juin & Juillet.

* Sclarea pratensis, foliis serratis, flore dilute caeruleo.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore purpureo vel rubicundo. *C. B. Pin.* 238. d'un tres beau pourpre.

Trouvée le 26 May 1712. dans les bas prez entre Iſſy & la Seine. C'eſt le *Salvia agreſtis flore purpureo. Eyſt. Tab.*127.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore suaverubente. *Inſt.*

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore albo. *Inſt. Sclarea ſylveſtris flore albo. Tabern. Icon.*373.

US. 1. Scordium. *C. B. Pin.*247. *vid. Chamaedrys.* N°. 4. *Scordion. Fuſch.gall.ch.*ccxcviii.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve en quantité entre Gournay & Chelle dans les foſſez des chauſſées. Il ſe trouve en allant de St. Denis a la Barre le long du chemin, dans un foſſé a droit, ſe trouve auſſi a Montmorency en quantité autour des Etangs, & a Bondy dans la foſſé qui aboutit au grand Chemin de . . . . . . & a l'avenue du Chateau de Rincy.

* Scordium flore albo.

Se trouve en quantité autour de la mare a Bourſias proche du Village de Livry.

US. 1. Scorodonia sive Salvia Agrestis. *Ger. Scordium alterum, ſive Salvia Agreſtis. C. B. Pin.*

Les calices ſont longs de 2 lignes & decoupez par devant en 2 levres, dont la ſuperieure, qui eſt retrouſſée, a 2 oreillettes arrondies a ſa baſe. Elle eſt taillée comme en tiers point, l'inferieure eſt découpée en 4 pointes en dents de ſcie.

Scorpius. *vid. Geniſta ſpartium.*

⊙ 1. Scorzonera palustris pulveriflora. *H. R. Par. Scorzonera noſtras pulverifera. H. R. Bleſ.*305. *Scorzonera pratenſis. Broſſ.*93. *Scorzonera Monſpelienſis folio craſſiore. J. R. H.*476.

La fleur a environ un pouce & demi de diamêtre d'un beau jaune en deſſus ainſi que les filets ou ſtyles, mais les demifleurons de la circonference, qui debordent les autres de 3 a 4 lignes, ne ſont que bordez de jaune en deſſous & ont une bande brune. Fleurit des la fin d'Avril & en May. Il ſe trouve des ſemences blanches, des brunes, & des noiraſtres ſur la meme couche. Elles ont toutes environ 3 lignes de long & ſont canelées en longueur & chargées d'une aigrette de plumes, blanc ſale, longue de 3 a 4 lignes. Rien ne ſepare ces ſemences entre elles. Sa racine eſt couverte d'une peau noiraſtre. Elle donne, quand on la coupe en travers, un laict un peu amer. La tige eſt fiſtuleuſe ſimple, & quelquefois elle ſe fourche ou donne une branche ou 2 qui ne ſoutiennent que chacun une fleur comme la tige ſimple. Ces tiges ne s'elevent guere plus d'un pied ou 15 pouces. Le revers des feuilles, qui ſont entieres & pointues par les 2 bouts, eſt relevé dans ſa longeur de 4 ou 5 nerveures. Ces feuilles reſſemblent aſſez a celles du *Plantago anguſtifolia. C. B. Pin* leur couleur eſt d'un verd d'herbe. Elle eſt commune dans le bois, qui eſt en deſſus de Cueilly & dans la foreſt de Creſſy, de Montmorency.

US. 2. Scorzonera angustifolia prima. *C. B. Pin.*275. *Scorzonera humilis anguſtifolia.* iii. *Cluſ. Hiſt.* cxxxvii. *Icon.* cxxxviii. Eſt celle des Cleretes de Fontainebleau, qui a de la bourre au Colet de ſa racine. *Scorzonera Pannonica anguſtifolia. Tabern. Ic.* 601. *Viperaria Pannonica anguſtifolia. Ger. Emac.*737. *Eſt Scorzonera montana, alexipharmaca Volkameri Ephem. Germ. Ann.* ii. *Obſ.* 181. *pag.*422. deſcripte & figurée dans Fehr l'*Anchora Sacra. pag.*36. *Tab.*4. *Raji Hiſt.*3.148. La figure de la *Scorzonera foliis nervoſis. C. B. Pin. Viperaria humilis* Ger. qui eſt dans la neuvieme Table de la ſeptieme Section de l'Hiſtoire d'Oxfort,

fort, repreſente parfaitement bien la plante des clairs bois de Fontainebleau, lorſqu'elle eſt en fleur.

Elle ſe trouve auſſi dans les landes autour de Fontainebleau, ou ſes feuilles ont quelquefois un pouce de large.

☿ 3. SCORZONERA LACINIATIS FOLIIS. *Inſt. Tragopogon laciniatis foliis. Col. Phytob.* 2. 22. *fig.* 21. *Tragopogon laciniatum, luteum. C. B. Pin.* 274. H. Par. 362.

Ses ſemences ne ſont point ſeparées par des languettes. Ainſi c'eſt une vraye Scorzonere.

1. SCROPHULARIA NODOSA, FOETIDA. *C. B. Pin. foliis binis. Grande Scrophulaire. Fuſch. ch.* LXXI. *Galeopſis. Grande ſcrofulaire. Dod. gall.* 34. US.

* SCROPHULARIA NODOSA, FOETIDA, FOLIIS TERNIS.

Varieté que j'ay trouvé a St. Maur.

* SCROPHULARIA NODOSA, FOETIDA, FOLIIS UTRINQUE ACUTIS.

2. SCROPHULARIA AQUATICA MAJOR. *C. B. Pin.* 235. *Scrophularia maxima, radice fibroſa. J. B. quoad deſcript.* 3. *lib.* 30. *p.* 421. *Sideritis Monſpeſſulana. Ejuſd. quoad Icon.* 3. *lib.* 30. *p.* 426. US.

* 1. SECALE HYBERNUM VEL MAJUS. *C. B. Pin. Seigle. Fuſch. ch.* CCXCIII. *Seigle.*

US. *Extrait de l'Hiſtoire de l'Academie Royale des Sciences année* 1710. *pag.* 62. Il y a des Brouillards qui gaſtent les Froments, & dont la pluſpart des Epics de Seigle ſe defendent par leurs barbes. Dans ceux que cette humidité maligne peut atteindre & penetrer, elle pourrit la peau qui couvre le grain, la noircit & altere la ſubſtance du grain même. La Seve qui s'y porte n'eſtant plus reſſerrée par la peau dans les bornes ordinaires, s'y porte en plus grande abondance, & s'amaſſant irregulierement forme une eſpece de monſtre, qui d'ailleurs eſt nuiſible, par ce qu'il eſt compoſé d'un melange de cette Seve ſuperflue avec une humidité vitieuſe. C'eſt ainſi que Mr. Fagon premier Medecin du Roy & Academicien honoraire en explique la generation. Dans la pag. 63. il eſt dit, que ce n'eſt que dans le Seigle que ſe trouve l'Ergot. Et a la page 64. il eſt dit, que cette mauvaiſe eſpece de grain vient en plus grande abondance dans les terres humides & froides, & dans les années pluvieuſes. Un certain Seigle particulier, qu'on ſeme en Mars, y eſt plus ſujet que ceux qu'on ſeme en Automne. Cet Ergot ſemé ne leve point, ce qui eſt fort naturel, & en même temps heureux.

Il arrive ſouvent une certaine maladie ou vice au ſeigle, qui luy fait porter des grains noirs en dehors, & blancs en dedans, qui ſont plus durs quand ils ſont ſecs, que les grains naturels. Ils n'ont point de mauvais goût, & ils s'allongent beaucoup plus dans l'epi que les autres. Il y en a quelques uns qui ont juſqu'a 13 ou 14 lignes de long ſur 2 de large, & l'on en trouve quelquefois 7 ou 8 dans un épi. En Sologne on appelle ces grains *Ergots* & en Gatinois du *Blé cornu.* Diction, de Furretiere. C'eſt le *Secale luxurians quibuſdam; aliisque orga, & Secalis mater.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 179. *Secale luxurians. C. B. Pin.* 23. *Theatr.* 434. *cum fig.*

1. SEDUM MINUS TERETIFOLIUM ALBUM. *C. B. Pin. La petite Joubarbe femelle. Fuchſ. Gall. cap.* x.

☿ 2. SEDUM ARVENSE, FLORE RUBENTE. *C. B. Pin.* celuy cy eſt diſtingué du precedent dans l'*H. R. Bleſ.* c'eſt la plante annuelle de nos campagnes, il ſe trouve auſſi dans le bois de Boulogne en allant du Chateau de Madrid a la porte de Boulogne le long des murailles, & dans le Parc de Vincennes, en le traverſant pour aller a St. Maur. *Sedum minus teretifolium alterum. C. B. Pin. Sedum minus, teretifolium, album, alterum. C. B. Phytop.* 554. *N°.* VI. *Semper-vivum minus aeſtivum. Lob. Obſ.* 205. *Icon.* 378. *Park. Theat.* 735. *Ger. em.* 513. il n'y faut pas raporter comme a fait *C. Bauhin* l'*Aizoon daſyphyllum. Lugd.* le même *Bauhin* dans ſon *Pin. pag.* 283. raporte mal a propos noſtre plante a ſon *Sedum minus teretifolium luteum. J. Bauhin* qui a copié la figure de *Lobel* la nomme *Sedum minus aeſtivum luteum: T.* 3. *lib.* 35. *p.* 693. & la decrit a fleur jaune.

Se trouve autour de Seve, de Meudon ſur les murailles de Juviſy, fleurit en Juin. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre a 5 petales blancs ſales, tres pointus, coupéz ſelon leur longueur d'une ligne purpurine brune, qui forme une petite coſte en deſſous heriſſée de quelques poils. 5 etamines blanches a ſommets purpurins avant qu'ils ſe crevent, & bruns lors qu'ils ſont crevez, entourent un piſtile de 5 cornets blancs ſales. Les tiges & les branches ſont parſemées d'un poil fort court & fort dru. La plante machée n'a nul acreté. C'eſt le *Sedum minus aeſtivum luteum. Chabr. Ic.* 540.

☿ * 3. SEDUM MINIMUM ANNUUM FLORE ROSEO TETRAPETALO. Voyez Planche X. Fig. 2. Fleurit des May, & dure dans cet eſtat juſqu'au mois d'Aouſt, qu'elle perit, dans les ſables des landes ou l'eau a croupi.

Cette plante n'a jamais guere qu'un pouce ou un pouce & demi de hauteur. Ses racines ſont de petits toupets de Cheveux blancs longs de 2 ou 3 lignes, qui pouſſent une tige, qui aprés un progrez de 2 ou 3 lignes ſe diviſe ordinairement en 2 ou 3 principales branches, & celles cy en pluſieurs autres toujours oppoſées 2 a 2. Cette tige & ces principales branches des noeuds inferieurs deſquelles partent quelquefois des racines ſemblables aux autres, ont environ demi ligne d'epaiſſeur, elles ſont ordinairement purpurines, ſucculentes, entrecoupées de noeuds d'un tiers de pouce a l'autre, qui donnent le plus ſouvent naiſſance a une petite branche, & preſque toujours a une fleur, & a 2 feuilles oppoſées & croiſées par la paire ſuperieure. Ces feuilles n'ont tout au plus que 2 lignes de long ſur demie ligne de large dans leur milieu, d'un verd obſcur, charnues ſans coſtes ni nervures ſenſibles, arrondies ſur le dos, emouſſées ſur le bout & qui embraſſent la tige par leur baſe. La fleur eſt a 4 petales couleur de roſe, de demie ligne au plus de longeur ſur un quart de largeur, coupéz dans leur longeur par une ligne plus foncée, & poſéz en rond autour d'un piſtile & ſoutenus par un calice d'une ſeule piece a 4 quartiers obtus. Les etamines ſont courtes & ne debordent pas la fleur. Le piſtile eſt compoſé de 4 petits corps couleur de chair clair. Il devient un fruit a 4 cornets ou gaines longs d'une ligne qui s'ouvrent en long du coſté du centre, & renferment des ſemences noires & tres menues. Toute la plante eſt un peu ſtiptique. Elle naiſt dans les endroits de la foreſt de Fontainebleau, ou l'eau a croupi l'hiver.

4. SEDUM CEPAEA DICTUM. *H. L. Bat. Cepaea J. B.* 3. 679. *Matthioli. Cluſii. Hiſt.* LXVIII. *Cepaea. C. B. Pin.* 288. & *Alſine anguſtifolia. C. B. Pin.* 250. N°. 9. *Alſine maxima. Lugd.* 2. 1233. *Gall.* 2. 128. *Cepaea Matthioli. Lugd.* 2. 1346. *Gall.* 2. 233.

Sedum luteum. A fleurs jaunes.

Tricque Madame. ⊙ 5. SEDUM MINUS LUTEUM, FOLIO ACUTO. *C. B. Pin.* 283. *Sedum minus flore luteo. J.* US. *B.* 3. 692. *Vermicularis & craſſula minor vulgaris, ſive Illecebra major. Park. Th. La petite Joubarbe maſle. Fuchſ. Gall. cap.* x.

Sa fleur a ordinairement 6 a 7 lignes de diamêtre, & eſt ordinairement de 7 petales, quelquefois de 6 ſeulement & quelquefois auſſi de 8, jaune plus pâle que celles du ſuivant. Elle ne commence a paroiſtre qu'au commencement de Juillet. Cette eſpece differe de la ſuivante, en ce qu'elle eſt plus grande dans toutes ſes parties, que ſon verd eſt glauque, d'ailleurs Ses feuilles ſont taillées & arrangées de même maniere auſſi bien que les fleurs, même ſaveur, qui n'eſt qu'aqueuſe & point du tout acre.

⊙ 6. SEDUM MINUS LUTEUM, RAMULIS INFLEXIS. *C. B. Pin. Sedum minus luteum flore ſe circumflectente. J. B.* 3. 692. *Vermicularis ſcorpioides. Park. Th. varietas potius praecedentis videtur, quam ſpecies diſtincta, ut ſuſpicatur Rajus. Hiſt.* 691. *dit Pluk.*

Cette plante fleurit en Juin & Juillet. Et eſt commun dans la pleine de Seve. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre, a 5 ou 6 petales creuſéz ou pliéz en goutiere dans leur longeur, qui eſt d'environ 2 lignes ſur prés d'une ligne de largeur. Les 10 ou 12 etamines & leurs ſommets ſont d'un beau jaune ainſi que les petales. Le piſtile eſt de 5 a 6 gaines verd jaunaſtre, le verd des feuilles eſt gai & . . . .

US. 7. SEDUM PARVUM ACRE FLORE LUTEO. *J. B. La tierce eſpece de Joubarbe. Fuchſ. Gall. cap.* x.

8. SEDUM MINIMUM LUTEUM NON ACRE. *J. B.* 3. 695.

SEDUM MINUS, LATO ET CRASSO CAULE, PORTLANDICUM BELGARUM. *H. R. Par.*

US. 9. SEDUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin. Sedum vulgare. Eyſt. Tab.* 298. *La grande Joubarbe. Fuchſ. Gall. cap.* x.

10. SEDUM, QUOD POLYGONUM MINIMUM MUSCOSUM. *Bocc. Sedum minimum Muſcoſum, tenuiſſimo folio rubens. Hort. Cath.* 199. *Raji Hiſt.* 1. 216.

Je ne connois point le Caractere de cette plante, a la quelle je n'ay jamais pû decouvrir des fleurs ni des fruits. Les feuilles ſont enfilées par la tige, & de leurs aiſſelles il s'en elevent 3 ou 4 autres plus petites en forme de paquet. Cette plante fleurit en Avril & May. Ses fleurs naiſſent par petits paquets dans les aiſſelles des feuilles. Chaque fleur eſt ſi petite, que l'oeil le plus penetrant, ſans le ſecours de la Loupe, a peine a l'appercevoir. Elle eſt a trois petales couleur d'eau & tranſparentes, tailléz en languette tres pointuë, ou ſi l'on veut en feuille de Genevrier. Elles ſont oppoſées en triangle, & s'echapent par les cantons du calice, qui eſt a 3 lobes verts, charnus, & terminez par un petit poil tres aigu & tres court. Quelques etamines fort courtes a ſommets blancs ſales entourent le piſtile, qui eſt compoſé de 3 guaines, qui ne paroiſſent que comme 3 petits points, qui rougiſſent lors que les petales ſont tombées. Elles renferment chacune une ſemence tres menuë, ovale, & luiſante. Je n'ay remarqué que 3 ou 4 Etamines dans la fleur. La plante machée laiſſe au goſier une legere impreſſion d'acrete.

1. SENECIO MINOR VULGARIS. *C.B.Pin. Senecio vulgaris.* 1. *Raji Hiſt.* 1.290· *Seneceon.* *Fuſch. ch.* CVIII. Seneçon. US.

Sa ſemence tire ſur le Muſc par ſa couleur. Elle eſt longue d'environ d'un ligne, canelée & chargée d'une broſſe de poils blancs longs de 2 lignes,

1. SERPILLUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *C.B.Pin.* Serpolet.

* SERPILLUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, FLORE ALBO.

2. SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin. Plukenet* y ajoute le US. *Serpillum ſativum. Ejuſd. C.B.Pin. Serpilli vulgaris ſecundum genus. J.B. Serpillum vulgare flore amplo Raji. Synopſ.* 78. *Thymus latifolius. Park. Th. Serpillum. Math.* 724. *Ital.* 2. 763. *bonne fig.* Je croy qu'il faut encore joindre icy le *Serpillum majus latifolium.* 1. *C. B. Pin.* 220. au quel il raporte ſeulement le *Thymum latifolium. Lob. Icon.* 424.

* SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE DILUTISSIME CARNEO.

SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin. magno flore.*

Sa fleur a prés de 3 lignes de long, & ſon ouverture a prés de 2 lignes.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FOLIIS EX ALBO, VIRIDIQUE COLORE ELEGANTER VARIEGATIS. *Hiſt. Oxon.* 3.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE MINORE.

Sa fleur n'a que 2 lignes ſur une ligne & demie d'ouverture. La lévre ſuperieure eſt un peu echancrée, & l'inferieure découpée en 3. Cette deſcription appartient au *Serpillum vulgare majus flore minore.*

3. SERPILLUM VULGARE MINUS. *C.B.Pin. flore purpureo. floribus pallidis. Flor. Bat.* 47. *Serpolet. Fuſch. ch.* XCIII.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS PURPUREIS. *Flor. Bat.* 47.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS RUBICUNDIS.

Au bois de Boulogne.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE ROSEO. *C.B.Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE CANDIDO. *C.B.Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, CAPITULIS LANUGINOSIS. *C.B.Pin.*

* 4. SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM FLORE PURPUREO. *an Serpillum villoſum, fruticoſius, floribus dilute rubentibus. Raji Synopſ. Serpillum anguſto lanuginoſoque folio. J. B.* 2. 270. *an & Serpillum vulgare, minus, foliis acutioribus, & anguſtioribus. C.B.Pin?* *an Serpillum, alterum. Matth.* 725. *Ital.* 764.

Cette plante eſt tres commune dans les landes Sablonneuſes de la foreſt de Fontainebleau, ou elle fleurit tout l'eſté. Elle rampe & forme des gaſons touffus, qui ont ſouvent un pied de diamêtre; Ses racines ſont dures, tortues, tirants ſur le brun, epaiſſes quelquefois d'une ligne ou deux, garnies de fibres chevelues. Ses tiges ſe couchent a terre, ou elles s'attachent par des filets de racines longs d'environ un pouce, qui ſortent de leurs noeuds. Elles ont environ une ligne d'epaiſſeur & quelquefois plus, ſur tout vers leur naiſſance, & deviennent plus menues a meſure qu'elles s'allongent. Elles ſont dures, ligneuſes, chargées de noeuds d'un quart de pouce a l'autre, chaque noeud eſt garni de 2 feuilles oppoſées & ſouvent de 2 branches, qui naiſſent des aiſſelles des feuilles. Ces feuilles ſont verd gay taillées en fer de pique ou en ovale pointu, les plus longues ont depuis 3 juſqu'a 4 lignes de long ſur une ligne ou demie ligne de large, & les plus petites ont la moitié moins de volume. La pluſpart de ces feuilles ſont comme creuſées en cuilleron ou en goutiere en deſſus & convexes en deſſous, & toutes ſont garnies de 3 ou 4 petits poils ſur leur marge vers leur baſe. Les branches a fleurs s'elevent environ de 2 pouces, & ſe terminent par un bouquet en teſte oblongue, composé de 4 ou 5 verticilles de fleurs, qui s'epanouiſſent ſucceſſivement. Chaque fleur eſt un tuyau d'environ 2 lignes de long ſur une ligne & demie d'ouverture, fort etroit vers la baſe qui eſt percée, 2 fois plus large par le haut, qui s'evaſe en 2 levres, dont la ſuperieure, qui eſt longue d'une ligne ſur preſque autant de largeur, eſt entiere & un peu creuſée en cuilleron, & l'inferieure ſe diviſe en 3 parties, dont la moyenne eſt la plus longue. Le calice eſt un tuyau velu & canelé, long de 2 tiers de ligne, découpé ſur le devant en 2 levres, dont la ſuperieure eſt relevée & fendue en 3 pointes, & l'inferieure en 2. 4 etamines, 2 longues & 2 plus courtes, debordent la fleur. Les jeunes branches ſont couvertes d'un duvet court & ſerré, & ſont purpurines ſur les pieds, qui portent des fleurs de cette couleur, & blanchaſtres ſur ceux a fleurs blanches. Toute la plante eſt aromatique.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBELLO. *Bocc. Muſ.*

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE ALBO

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBICUNDISSIMO, VEL PURPUREO.

Cette varieté n'eſt pas trop commune a Fontainebleau, ou toutes les autres ſe trouvent.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, CAPITULIS LANUGINOSIS.

5. SERPILLUM FOLIIS CITRI ODORE. *C. B. Pin.*

SESELI PRATENSE, SILAUS FORTE PLINIO. *C. B. Pin.*

1. SIDERITIS HIRSUTA PROCUMBENS. C'eſt pluſtot le *Sideritis vulgaris hirſuta erecta. C. B. Pin.* 233. *Sideritis ſive Ferruminatrix*, & *Sideritis Heraclea Dioſcor. Cordo Cluſio & Herbariis. Lob. Ic.* 523. *Sideritis vulgaris. Cam. Epit.* 747. *Sideritis ſive ferruminatrix. Lob. Adv.* 223. *Icon.* 224. *Plukenet* ne rapporte au *Sideritis hirſuta erecta. C. B.* que le *Sideritis vulgaris hirſuta. J. B.* 3. 425. *Aiſpargonte. Fuchſ. Gall. cap.* CCXCV.

H. Par 248. & 399. ☿ 2. SIDERITIS ARVENSIS, LATIFOLIA GLABRA. *C. B. Pin. Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. J. R. H.* 203. *Sideritis flore albo, barba luteola. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ demi pouce de long. La levre ſuperieure eſt retrouſſée & tant ſoit peu échancrée. L'inferieure eſt decoupée en 3 parties, dont la moyenne eſt auſſi un peu échancrée & flave. Tout le reſte de la fleur eſt aſſez blanc. Les verticilles ſont ſimples. Il eſt tres commun autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

3. SIDERITIS, QUAE ALSINE TRIXAGINIS FOLIO. *C. B. Pin.* 233.

§. SIDERITIS, QUERNO FOLIO. *C. B. Pin. vid. Horminum.*

US. 1. SINAPI RAPI FOLIO. *C. B. Pin.* 99. Il ne faudra point citer *C. Bauhin* puiſque toutes les figures des plantes, qu'il raporte a la ſienne, n'ont aucune reſſemblance a noſtre Moutarde. Il faut donc nommer la noſtre *Sinapi ſativum. Ger. emac. deſcript. Sinapi ſiliqua latiuſcula, glabra, ſemine rufo ſive vulgare. J. B.* 2. 855. *Verbenaca recta ſive mas Fuchſii. Lug.* 2. 1335. que *C. Bauhin* rapporte mal a propos a ſon *Eryſimum vulgare. C. B. Pin.*

H. Par. 36. US. ☿ 2. SINAPI APII FOLIO. *C. B. Pin.* 99. *Seneve jaune. Fuſch. ch.* CCIIII. *Sinapi ſiliqua hirſuta, ſemine rubro. H. R. Bl.* 309. *Sinapi agreſte Apii aut potius Laveris folio. Lob. Obſerv.* 100. *Adv.* 68. *Sinapi primum genus. Fuchſ. Icon.* 538. C'eſt icy ou il faut raporter le *Sinapi hortenſe. Dod. Gall.* 429. & non pas a l'*Eruca latifolia alba ſativa Dioſcoridis. C. B. Pin.* comme a fait *Bauhin.* mais cette faute doit eſtre attribué a l'impreſſion pluſtot qu'a luy, puiſqu'il rapporte auſſi la dite plante a ſon *Sinapi Apii folio. Sinapi ſecundum. Matth.* 563. *Sinapi. Dorſt.* 270. *Sinapi luteum ſativum. Trag. Ic.* 101. Ray dit que cette plante n'a point les feuilles de Perſil mais pluſtot de Rave, ce qui le fait douter, ſi la plante en queſtion n'eſt pas auſſi le *Sinapi Rapi folio. C. B.*

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt d'un jaune paſle. Sa ſilique eſt velue.

H. Par. 35. ☿ 3. SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO. *H. Ox.* 2. 216. *Eryſimum Theophraſti. Rapiſtrum. Dod. Gall.* 431. *Rapiſtrum. Dod. Pempt.* 675. *Velar. Fuſch. ch.* XCVI.

Fleurit en Avril May & Juin. Sa fleur eſt d'un beau jaune. Sa ſemence n'eſt pas noire mais d'un rouge noiraſtre.

H. Par. 35. ☿ SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO, FOLIIS INTEGRIS. *Inſt. R. H. Rapiſtrum. Brunsf.* 3. 159.

* SISON, QUOD AMOMUM OFFICINIS NOSTRIS. *C.B.Pin.vid. Sium. N.6.*

○ 1. SISYMBRIUM AQUATICUM. *Matth.* 487. *Creſſon aquatique. Fuſch. ch.* CCLXXVI. *Naſturtium aquaticum ſupinum. C. B. Pin.* 1. 104. *Siſymbrium Cardamine ſive Naſturtium aquaticum. J.B.2.lib.*21. 884. *Naſturtium aquaticum. Dod.*592. feuilles longues & pointues. *Naſturtium aquaticum.* 1.*Tabern.Ic.*455. feuilles rondes. *Siſymbrium aquaticum. Cam.Epit.*269. feuilles rondes. *Cratevae Sion Erucae-folium. Lob.Ic.* 209. feuilles longues. *Naſturtium. Dorſt.* 197. a feuilles rondes. *Senacion. Ejuſd.*266. *Siſymbrium cardamine. Fuchſ.fig.*523. feuilles rondes & courtes. *Naſturtium aquaticum. Trag.* 82. a feuilles pointues. H.Par.232. & 535. US.

Les feuilles varient. Elles ſont longues & pointues ſur certains pieds; rondes & obtuſes ſur d'autres. Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Ses ſiliques ſont un peu courbes & aplaties, longues de 7 a 8 lignes, a 2 loges, chacune remplie d'un double rang de ſemences rouſſes, oblongues ou ovales un peu aplaties.

2 SISYMBRIUM, ERUCAE FOLIO GLABRO, FLORE LUTEO. *Inſt.*226. *Eruca lutea latifolia, ſive Barbarea.* 9 *C.B.Pin.* 98. *Barbarea. J.B.* 2. *lib.* 21. 868. *Dod.* 712. *S. Barbarea herba. Fuchſ.*745. *Barbarea mas. Tabern. Ic.*451. *Barbarea. Ger. emac.* 243. *Herba di S. Barbara. Caſt.*214. *Herbe Ste. Barbe. Fuſch.ch.*CCLXXXV. H.Par.364.

Fleurit en May & Juin. Mr. Danjou dit que la plante écraſée & appliquée appaiſe les douleurs des panaris, les fait ſuppurer & les guerit.

SISYMBRIUM AQUATICUM, FOLIIS VARIIS. *Raphanus ſylveſtris major, flore luteo. Mor. H.R.Bl.*300? *Raphanus aquaticus Tabernaemont. Icon.*415. *J.B.*2.*lib.*21.*p.*867. *Raphanus ſylveſtris officinarum aquaticus. Lob.Icon.* 319. & *Sinapi aquaticum Patavinum. J.B.* 2. *l.* 21.*p.*867.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre. Elle eſt jaune ainſi que ſon calice, ſes Etamines & leurs ſommets. Ses tiges ſont fiſtuleuſes. Celle-cy n'eſt qu'une varieté du N°. 3.

3. SISYMBRIUM AQUATICUM RAPHANI FOLIO, SILIQUA BREVIORI. *Inſt.* 226. *Raphanus aquaticus alter. C. B. Pin. Edit.* 1. 97. *Prodr.* 38. *fig. Raphanus aquaticus, Rapiſtri folio. C. B. Pin. Ed.* 2. 97. *N°.* VII. *Raphanus aquaticus Tabernae-montani. J. B.* 2. 867. *Rapiſtrum aquaticum. Tabern. Ic.* 408. *Raphanus paluſtris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus Ger. Emac.* 240. *an Raphanus aquaticus alter, foliis ſerratis.* 4. *H. Ox.* 2. 237. ce dernier auteur dit que ſa fleur eſt *albidus*, & y rapporte le *Rapiſtrum aquaticum. Tabern.* & *Ger. Raphanus ſylveſtris major, flore luteo. H. R. Bleſ.*300. Il faut revoir tous les autheurs citez, car j'ay mis des noms, qui appartiennent a quelqu' unes des eſpeces ſuivantes. H.Par.230.

Ses ſiliques n'ont que 2 ou 3 lignes de long, a double rang de ſemences de chaque coſté. Elles ſont ſoutenuës par des pedicules longs d'environ demi pouce. Les fleurs ſont toutes jaunes & ont environ 3 lignes de diamêtre. Fleurit en Juin & Juillet.

○ 4. SISYMBRIUM AQUATICUM FOLIIS IN PROFUNDAS LACINIAS DIVISIS, SILIQUA BREVIORI. *Inſt.* 226. *Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. C. B. Pin.* 97. *Prodr.* 38. *fig. Radicula ſylveſtris ſive paluſtris. J.B.* 2. *lib.*21. *p.*866. *Icon. Raphanus ſylveſtris Dodonaei. Lugd.*635. & *Raphanus paluſtris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus. Tabern.Icon.*415. H. Par.230.

Fleurit en Juin & Juillet, ſa fleur eſt toute ſemblable a celle du N°. 5. Elle a environ 3 lignes de diamêtre, les petales en ſont arrondis ſur le bout, les etamines & leurs ſommets ſont du jaune de la fleur, ſes ſiliques n'ont qu'environ 3 lignes de long, terminées par une pointe longue d'une ligne. Elles ſont aplaties & ſoutenues de pedicules longs de 3 ou 4 lignes. Ces ſiliques n'ont qu'une ligne de large.

○ 5. SISYMBRIUM PALUSTRE REPENS, NASTURTII FOLIO. *Inſt.*226. *Roquette ſauvage. Fuſch.ch.* XCIX. *Naſturtium montanum luteum.* 1.*C.B.Pin.*104. *Item Siſymbrium paluſtre minus ſiliqua glabra. J.R.H.*226. *Eruca paluſtris Naſturtii folio, ſiliqua oblonga. C.B.Pin.*98. *N°.* 6. *Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. Ejuſd. C. B. Pin.* 98. *N°.* 5. *Eruca quibuſdam ſylveſtris repens, floſculo purpureo-luteo. J. B.* 2. *lib* 21. *p.* 866. *Eruca ſylveſtre. Fuchſ.*263. *fig. Eruca aquatica. Ger. emac.* 248. *Eruca ſylveſtris minor. Tabern.Ic.*447. *Raphanus paluſtris minor, Naſturtii foliis, floribus parvis luteis. Pluk. Almag. Eruca aquatica. Park.Th.*1242. *Sium alterum aquaticum luteum, vel Cardamine te-* H. Par. 37.

nuifolium montanum. Col. 1.266. *Sium tenuifolium montanum luteum. Ejuſd. Icon.* 269. *Icon Raphani minimi repentis, lutei, foliis tenuiter diviſis, quae apud Moriſ. in Tabulis. Sect.* 3. *Tab.* 7. *fig.* 1. *extat. Ut & quae ſub Erucae aquaticae Gerard titulo. Sect.* 3. *Tab.* 6. *fig.* 17. *habetur, plantae nobis hoc in loco allatae optime reſpondent dicit. Pluk. Almag.* ſi cela eſt, il faut rapporter a noſtre plante le *Raphanus minimus luteus Naſturtii folio. Moriſ. H.R.Bl.* 300. qui eſt le *Raphanus aquaticus minimus, luteus. Catal. H. R. Bleſ.* 173. l'*Eruca paluſtris major. Tabern. Icon.* 447. que *C. Bauh.* rapporte mal a propos a ſon *Sinapi Apii folio. C.B.Pin.* 99. doit eſtre mis icy.

Sa fleur eſt d'environ 3 lignes de diamêtre. Elle eſt jaune ainſi que les Etamines & leurs ſommets. Elle paroiſt en Juin & Juillet. Ses ſiliques ont environ demi pouce de long ſur moins d'une ligne de large, aplaties & terminées d'une petite pointe d'environ demie ligne de long & ſoutenues d'un pedicule long d'environ 4 lignes.

⊙ * 6. SISYMBRIUM PALUSTRE REPENS, PARVO FLORE. *Siſymbrium paluſtre, flore minimo. Prod. Bot. Pariſ.*

Se trouve a Bondy, & dans la Cour de la Menagerie, parc de Verſailles. Le 17 Juillet 1710 J'ay trouvé cette plante autour de la marre ou Etang du bois de Vincenne, ou elle eſt fort commune. Elle eſt plus petite que celle du N°. 5. Ses fleurs n'ont qu'environ une ligne de diamêtre, chaque petale n'a pas une ligne de long ſur demie ligne de large, ils ſont jaunes ainſi que les etamines & leurs ſommets. Le calice s'evaſe d'environ une ligne & demie, il eſt verdaſtre. Les ſiliques n'ont guere que 3 lignes de longueur ſur $\frac{2}{3}$ de ligne ou une ligne d'epaiſſeur, qui eſt egale d'un bout a l'autre, elles ſe courbent un peu en faucilles & ſont ſoutenues d'un pedicule de 2 ou 3 lignes de long. Au reſte cette plante reſſemble beaucoup par ſes autres parties a celle du N°. 4. Elle eſt vivace, & a le gouſt de celle du N°. 5. Ses ſiliques renferment ſous chaque panneau 20 ou 25 ſemences. Ces tiges ſe couchent ordinairement a terre & forment un gaſon rond de 8, 10, ou 12 pouces de diamêtre. Ses ſemences meuriſſent en Aouſt, elles ſont. . . . . .

H. Par. 231. US. ☿ 7. SISYMBRIUM ANNUUM ABSINTHII MINORIS FOLIO. *Inſt.* 266. *Accipitrina Rivini & Loniceri. Flor. Jenenſ.* 74. *Eryſimum Sophia dictum Raji. Hiſt.* 812. *Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum.* 2. *C. B. Pin.* 105. *Seriphium Germanicum ſive Sophia quibuſdam. J. B.* 2. 886. *Sophia Chirurgorum. Park. Lob. Ic.* 738. *Thalictrum Herba Sophia latifolia. Tabern. Ic.* 6. *Thalictrum Herba Sophia anguſtifolia. Ejuſd.* 7. *Sophia. Dod.* 133..... *Brunsf.* 3. 170. *Seriphium Germanicum. Trag. deſc.* 337. *fig.* 338. *Seriphie. Fuchſ. Gall. Cap.* 1.

Fleurit . , ... Ses ſiliques ſont longues d'environ neuf lignes, relevées de 4 angles, a 2 loges, remplie, chacune d'un rang de ſemences rouſſes, oblongues, tres menuës. Cette ſilique eſt ſemblable a celle de la *Turritis Leucoji folio. Inſt. R. H.* & differente de celles du 3, 4 & 6. *Siſymbrium* de ce Catalogue.

* 8. SISYMBRIUM ERUCAE FOLIO ASPERO, FLORE LUTEO. *J. R. H. Erucae ſpecies.*

☿ * 9. SISYMBRIUM PALUSTRE ALBUM, ERUCAE FOLIO, SILIQUIS IN FOLIORUM ALIS. On peut ſeurement raporter cette plante a la Roquette par raport a ſon gouſt. bien verifié.

Les feuilles de cette plante ſont découpées a peu prés comme celles de la Roquette ſauvage diſpoſées alternativement le long des tiges, de l'aiſſelle de chacune deſquelles ſort une petite fleur blanche, d'ou provient une ſilique courbe, longue d'environ un pouce, epaiſſe d'une ligne vers la baſe & qui va toujours en diminuant juſqu'au bout, qui eſt terminé par un ſtile long d'une ligne. Cette ſilique eſt a 2 loges, qui renferment chacune comme un double rang de ſemences, ſur tout dans le bas, qui eſt plus large que le haut. Ses ſemences ſont brunes, ovales & fort menues. La ſilique s'ouvre aiſement d'elle même. Les tiges de la plante ſont couchées a terre. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Les graines meuriſſent dans ce dernier mois & en Septembre. Cette plante naiſt ſur les bords de la Seine du coſté des Invalides & a Puteaux & vers le moulin de Javelle. Toute la plante eſt d'un gout acre & piquant comme la Moutarde. Sa racine eſt blanche, longue & epaiſſe comme la queue d'un rat, garnie par cy par la de quelque cheveux blanc, de ſon colet ſortent pluſieurs tiges, qui s'etendent ſur les coſtez & en rond, les plus longues ont environ un pied, ſur une ligne & demie d'epaiſſeur, elles ſont ſolides, vertes, fouettées ou glacées d'un peu de purpurin, legerement ſillonnées & parſemées d'un leger & tres court duvet. Elles ſont garnies d'un bout a l'autre de feuilles ſemblables a celle de l'*Eruca ſylveſtris major, caule aſpero. C. B. Pin.* mais plus petites, verd foncé en deſſus & tirant un peu ſur le blanchaſtre en deſſous, de l'aiſſelle de chaque feuille s'eleve une ſilique, qui dans ſa perfection peut avoir un pouce de long, elle eſt ordinairement taillée & courbée en corne, & heriſſée de petits poils fort courts. Elle contient ſous chaque panneau environ une trentaine de ſemences ovales. Sa fleur eſt blanche n'a que 2 lignes de diamêtre. Les petales ſont obtus par le bout & n'ont que demie ligne de large ſur une ligne & demie de longeur, les ſommets des etamines ſont coulenr de ſoufre, le calice eſt verd, cylindrique & heriſſé de quelques poils blancs. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Ses graines meuriſſent en Aouſt & Septembre.

1. SIUM LATIFOLIUM. *C.B.Pin.* 154. *Sium medium. J.B.* 3. *part.* 2.173. *Item Sium maximum, latifolium. Ejuſd. ibid.pag.* 174. *Sium majus latifolium. Ger.emac.Raji. Hiſt.* 1.443. *N°.* 5. *Sium medium, Paſtinaca paluſtris. Tabern.Ic.* 72. *Item Sium majus latifolium, Apium paluſtre. Ejuſd.ibid.Sium. Riv.Ic.* 3. *Sium Dioſcor. ſive Paſtinaca aquatica major. Park.Theat.* 1240. *Sium ſive Apium paluſtre, foliis variis. Flor. Pruſſ.* 256. cette figure repreſente la plante naiſſante. H. Par. 364.

Fleurit en Juin, & Juillet en quantité dans les Aunettes entre Creteuil & Boiſſy.

⊙ 2. SIUM SIVE APIUM PALUSTRE FOLIIS OBLONGIS. *C.B.Pin.* 154. *Sion umbelliferum. J.B.* 3. *part.* 2.172, *Sium. Dod.Pempt.* 589. *Sion erectum umbellatum ſive Paſtinaca aquatica. Lob. Raji. Hiſt.* 1.444. *Sium paluſtre alterum, foliis ſerratis. J.R.H.* 308. *Sium minus. Riv.Ic.* 3. *Sium minus alterum. Park.* 1240. *Sium erectum humilius & ramoſius foliis profundius ſerratis. Hiſt. Ox.* 3. 283. *Icon. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N°.* 2. *Sium verum Matthioli. Lugd.* 1092. *Sio. Caſt.* 416. *Sion odoratum. Trag.* 465. *Ic.Ache. Fuſch. ch.* CIII. H. Par. 302. & 535

Fleurs blanches a 5 petales egaux & échancréz en coeur. Elles n'ont qu'environ 2 lignes de diamêtre. Ses ſemences ſont arrondies ſur le dos & paroiſſent eſtre un peu canelées. Elle fleurit en Juillet & Aouſt & quelquefois des Juin.

⊙ * 3. SIUM GENICULIS UMBELLATIS. *H. R. Par.* 166. *Sium umbellatum, repens. Ger. emac.* 258. *Raji. Hiſt.* 1.444. *Sium aquaticum ad alas floridum. Mor.Umb.* 63. *Sium repens & procumbens, ad alas floridum, ſeu umbellis candidis, ad genicula diſpoſitis. Mor. Praelud. & Umb.* 63. *Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. H.Ox.* 3.283. *Ic. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N°.* 3. *Apium paluſtre minus, cauliculis procumbentibus ad alas floridum. H.L.Bat.* 50. *Pluk. Alm. Bot.*

Fleurit en Juin & Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt blanche a 5 petales egaux terminéz en arcade gotique. Elle n'a qu'environ une ligne de diamêtre. Son fruit eſt aplati ſur les coſtez. Chaque ſemence eſt longue de prés d'une ligne etroite par le ventre, arrondie ſur le dos & relevée dans ſa longeur de 5 petites coſtes.

⊙ * SIUM GENICULIS UMBELLATIS, FOLIIS LACINIATIS. *Sium foliorum conjugationibus laciniatis. J.R.H.* 308. *Sion ſive Apium paluſtre foliis variis. Flor. Pruſſ.* 256. *fig.*

* 4. SIUM MINIMUM. *Raji.Hiſt.* 1.444. *Sium minimum, umbellatum, foliis variis. Pluk. Phytogr.Tab.* 61. *fig.* 3. *Sium minimum Ferulaceis foliis. Mor.Praelud.* 309. *Sium minimum foliis imis Ferulaceis. Ejuſd. H.Ox.* 3.283. *Ic. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N°.* 5.

Quand cette plante naiſt hors de l'eau, ſes feuilles ſont entieres, & elle n'en a point des decoupées comme celle du Foenouil. Elle ſe trouve autour de l'Etang de Montmorency, ſur l'otie, dans les mares de la foreſt de Fontainebleau, & dans celles de la foreſt de St. Leger. Sa fleur eſt a 5 petales blancs, entiers & egaux, 5 etamines blanches a ſommets purpurins, l'embryon du fruit eſt oblong & canelé.

☿ 5. SIUM ARVENSE SIVE SEGETUM. *Inſt. R. Herb.* 308. *Selinum Sii foliis. Ger.emac.* 1018. *Raji. Hiſt.* 443. *Selinum ſegetale. Park.Theatr.* 932. *Sium terreſtre umbellis rarioribus. H. Ox.* 3.283. *Ic. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N.* 6. *Siſon alterum, vel Amomo congener Sii foliis noſtras. Pluk. Alm.* 347. H. Par. 303.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa ſemence meurit en Aouſt & Septembre. Sa fleur eſt a 5 petales entiers, blancs un peu lavez de purpurin. Elle n'a pas une ligne de diamêtre. Les petales ſe roulent ordinairement en dedans. Elle ſe trouve dans les champs entre St. Denis, Stein, Pierre friſte, Giroflay, &c.

* 6. SIUM AROMATICUM, SISON OFFICINARUM. *J.R.H.* 308. *Siſon ſive officinarum Amomum. J.B.* 2. *part.* 2.107. *Siſon quod Amomum officinis noſtris. C. B. Pin.* 154. *Petroſelinum Macedonicum Fuchſii. Dod. Pempt.* 697. *Siſoni affinis, planta paluſtris, geminato ſemine. Hort. Cath. Suppl.* 83. *Siſon vulgare ſive Amomum Germanicum. Park. Theatr. Pluk. Perſil. Fuſch. ch.* CCLIV. US.

Se trouve dans les hayes autour de Clery, ſur le chemin du Bordeau de Vigny a Magny, & a Seve en allant du Carfour au gibet le long des Murailles, a Boiſſy, a Hieres dans les hayes.

H.Par.535. ⊙ 1. SMILAX UNIFOLIA, HUMILLIMA. *Inſt. R. H. App.* 654. *Unifolium. Brunſf.* 72. *Trag.* 485. *Unifoglio. Caſt.* 465. *Unifolium. Eyſt. Tab.* 3.

Fleurit en . . . . Elle ſe trouve dans les bois de Montmorency entre Moulignon & le premier etang, en allant au Chateau de la Chaſſe a droit ſur la pente du bois au deſſus d'une petite mare. Le P. Plumier qui l'a deſſiné aux Alpes dit & repreſente ſa fleur a 4 petales & a 4 etamines ſeulement, mais il y a bien de l'apparence qu'il ſe trompe, & qu'elle doit avoir 6 petales & 6 etamines. Le piſtile devient un fruit rouge.

H.Par.535. US. ☿ 1. SMYRNIUM. *Matth.* 773. *Smyrnium. Riv. Ic.* 3. *Hippoſelinum. Cord. Hiſt.* 147. *Smirnio. Caſt.* 420. *Petroſelinum Alexandrinum. Trag.* 436. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune. Mr. d'Iſnard m'a dit, que cette plante eſt commune autour de Champigny, village qui eſt entre le Pont de St. Maur & Chenevieres.

Morelle. US. 1. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS NIGRICANTIBUS. *C. B. Pin.* 166. *Morelle a fruit noir. Fuſch. ch.* CCLXV.

* SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS NIGRICANTIBUS, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

2. SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS PUNICEIS. *C. B. Pin. Morelle a fruit roux. Fuſch. ch.* CCLXV.

3. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS LUTEIS. *C. B. Pin. Solanum lanuginoſum, hortenſi ſive vulgari ſimile, baccis aureis. Raji. Hiſt.* 1. 672.

US. 4. SOLANUM SCANDENS SEU DULCAMARA. *C. B. Pin. Dulcis amara flore caeruleo vulgatior. Eyſt. Tab.* 180.

* SOLANUM SCANDENS, SEU DULCAMARA, FLORE ALBO. *Dulcis amara, flore albo. Eyſt. Tab.* 180.

US. 5. SOLANUM TUBEROSUM ESCULENTUM. *C. B. Pin.*

Laitron. US. 1. SONCHUS ASPER NON LACINIATUS. *C. B. Pin. Raji. Hiſt.* 1. 225. *Laicteron piquant. Fuſch. ch.* CCLXII.

* SONCHUS ASPER NON LACINIATUS, DIPSACI VEL LACTUCAE FOLIIS. *C. B. Pin.*

SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS. *C. B. Pin. Sonchus aſper laciniatus, 6. Raji. Hiſt.* 1. 225. *Laictuë aux lievres. Fuſch. ch.* CCLXII. Il faut voir la *Flora Pruſſica* ou il y a 2 figures de *Sonchus aſper*, une a large & l'autre a feuille eſtroite.

* SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE.

Sa fleur eſt purpurine en deſſous, & blanchaſtre en deſſus.

SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS. *C. B. Pin. flore luteo. C. B. Pin.* 124.

* SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE. *Prod. Botan. Pariſ. Sonchus, laevis, laciniatus, latifolius; flore niveo vel albo. C. B. Pin.* 124. *Sonchus laevis tertius, flore niveo. Tabern. Icon.* 191.

Toute la plante eſt d'un verd glauque, ſa tige eſt fiſtuleuſe. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre. Elle eſt double. Les 20 ou 24 demifleurons, qui forment la circonference, ſont purpurins en deſſous & blanchaſtres en deſſus ainſi que ceux du milieu. Les Etamines ſont jaunes. Les ſemences ſont applaties, couleur de bois, un peu ſtriées en longueur, aigrettées de poils blancs. Elles ont environ une ligne de long, & leur aigrette environ 2 lignes.

SONCHUS LAEVIS MINOR, PAUCIORIBUS LACINIIS. *C. B. Pin.*

* SONCHUS SUBROTUNDO FOLIO NOSTRAS, LAEVISSIMIS SPINULIS, CIRCA FOLIORUM ORAS EXASPERATUS. *Pluk.*

2. SONCHUS REPENS, MULTIS HIERACIUM MAJUS. *J. B. Hieracium majus folio Sonchi, vel Hieracium Sonchites. C. B. Pin.* 126. *Item Hieracium majus folio Sonchi anguſtiore. Ejuſd. ibid.* 127. *Hieracium alterum. Dod. Pempt.* 639. *Icon. Grand Hieracium. Fuſch. ch.* CXX.

Les calices de celuy-cy & du ſuivant ſont velus, & ceux de toutes les autres eſpeces de ce Catalogue ſont glabres.

*3. SONCHUS LAEVIS PALUSTRIS ALTISSIMUS. *Raji. Hiſt.* 1. 226. *Sonchus laevis lanceatus acutifolius. Flor. Pruſſ.* 258. *bonne fig. Sonchus paludoſus, altiſſimus, haſtato folio. H. Ox.* 3. 61. *N°.* 12. *Sect.* 6. *Tab.* 9. *fig.* 12. C'eſt tres aſſurement le *Sonchus laevis altiſſimus. Cluſ. Pann.* 654. *Sonchus* 111. *Ejuſd. Icon.* 653. *Hieracium arboreſcens paluſtre. C. B. Pin.* 127. *N°.* 5. *edit.* 1. il n'y faut pas raporter, comme a fait. *C. Bauh.* le *Sonchus arboreſcens. Tabern. Icon.* 192. car cette figure eſt celle du *Sonchus anguſtifolius maritimus. C. B. Pin.* C'eſt auſſi le *Sonchus aſper arboreſcens. C. B. Pin.* ainſi cet autheur a nommé cette plante deux fois.

Se trouve autour de l'Etang & du Moulin de Maugreſin une lieu en deça de Chantilly. Ses ſemences ſont blanches tirant ſur le ventre de biche.

*1. SORBUS SATIVA. *C. B. Pin.* 415. *Sorbus. J. B.* 1. *lib.* 1. 59. *Cornier. Fuſch. ch.* CCXVIII. Cornier. US.

Il y en a de gros arbres en allant de St. Leger & St. Lucien dans la foreſt a un petit hameau, qui n'eſt qu'a un quart de lieue du dit St. Leger.

*2. SORBUS AUCUPARIA. *J. B.* 1. 62. *Sorbus ſylveſtris pinnatis anguſtioribus foliis, undique glabris, fructu parvo miniato. Pluk. Almag. Bot.* 355.

Cet arbre eſt aſſez commun dans les boſquets de Verſailles. Ses feuilles ſont alternes. Il fleurit en May, ſes fleurs naiſſent en grape, qui forme une eſpece d'ombelle. Elles ont l'odeur de celles de l'Aubepin. Chaque fleur a environ 5 lignes de diamêtre, a 5 petales blancs ovaux & creuſéz en cuilleron. Elle a ordinairement 20 etamines blanches ainſi que leurs ſommets, & 3 ou 4 ſtyles velus, aſſez courts. Il eſt commun dans la foreſt de St. Leger, entre le Haras & le dit S. Leger. Son fruit eſt a peu prés ſemblable a celuy de l'Aubepine tant en couleur qu'en figure, il meurit en Octobre. Il a environ 5 lignes de long ſur autant de large & eſt interieurement diviſé en quelques cellules, qui contiennent quelques pepins longs d'environ 2 lignes taillez comme ceux de la poire. La partie anterieure de ce fruit eſt enfoncée en nombril environné de 5 rayons, qui forment comme un etoile.

1. SPARGANIUM NON RAMOSUM. *C. B. Pin.* 15.

Fleurit en Juillet. Se trouve autour des Lacunes au bord de la foreſt de Bondy. a Gentilly avec la ſuivante, & autour des Mares du bois de Verriere.

2. SPARGANIUM RAMOSUM. *C. B. Pin.*

SPECULUM VENERIS. *vid. Campanula. N.* 7.

1. SPHONDYLIUM VULGARE, HIRSUTUM. *C. B. Pin. Sphondylium.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 408. 2 US. fleur blanche. *Acanthus d'Allemagne, de Fuſch. ch.* XV.

* SPHONDYLIUM VULGARE, HIRSUTUM, FLORE RUBENTE.

2. SPHONDYLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS. *C. B. Pin. Sphondylium majus aliud laciniatis foliis.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 408. il doute ſi ce n'eſt point le *Sphondylium criſpum. J. B.*

SPHONDYLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ATRO-PURPUREIS. *H. R. Monſp.*

? SPHONDYLIUM CRISPUM. *J. B.* 3. *part.* 2. 163. *deſc. Plukenet* le raporte au precedente & l'appelle *Sphondylium foliis criſpis ſemine oblongo gracili. Almag.* 355. Mr. Sherard dit qu'il en differe par ſes ſemences, qui ſont plus longues & plus etroites. *vid. Raji. Hiſt.* 3. 251.

1. SPONGIA RAMOSA FLUVIATILIS, POLYSPERMA AD CONFERVAM ACCEDENS. *Flor. Jenenſ.* 368. *cum fig.*

1. STACHYS MAJOR GERMANICA. *C. B. Pin. Sauge ſauvage. Fuſch. ch.* CCCLIII. *Stachys. Dod. Gall.* 181. mais il le dit a fleur jaune, ce qui a eſté corrigé dans l'edition latine.

* STACHYS MAJOR, GERMANICA, FOLIIS TERNIS.

* STACHYS MAJOR GERMANICA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

Le *Stachys Hiſpanica folio ſericeo* du Jardin Royal n'eſt qu'une varieté, qui ſe trouve entre Longchamps & la riviere ou le bac de Surene ſur les levées des foſſez de la chauſſée. Il fleurit en Juin & Juillet.

*2. STACHYS, FOLIO OBSCURE VIRENTE, FLORE FERRUGINEO. *H. Oxon. Galeopſis Alpina Betonicae folio, flore variegato. Inſt.*

⊙ 1. STATICE. *Lugd.* 1190.

* STATICE FLORE PALLIDO.

Cette varieté fait ſes fleurs couleur de roſe-pâle, & la precedente amaranthe clair.

* STATICE, FLORE ALBO.

* 1. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS BIFOLIA, FRUCTU TETRAGONO. *C.B.Pin.* 362. *Item Alſine aquatica minor & fluitans. C.B.Pin.*251. *Alſine fluviatilis. Tabern. Icon.* 713. *Callitriche Plinii. Col.*316. *Alſinis paluſtris facie puſilla repens, foliolis carnoſis, didymophoros. Pluk. Almag.*21.

Caractere.

Le Caractere de ce genre conſiſte, (1°.) en ce que les Eſpeces font leurs feuilles ſimples & oppoſées deux a deux. (2°.) En ce qu'elles donnent 2 ſortes de fleurs, ſçavoir des ſteriles & des fertiles. Les unes & les autres ſortent immediatement chacune de l'aiſſelle d'une feuille. Les fleurs fertiles ſont de 2 petales blancs oppoſez, & ſans calice. D'entre ces 2 petales s'eleve un piſtile ſurmonté de 2 cornes ou filets blanchaſtres ſans aucune Etamine. Les fleurs ſteriles ſont auſſi de 2 petales blancs ſans calice, d'entre leſquelles s'eleve une ſeule Etamine blanche a ſommet jaune. Le fruit eſt rond, applati & creuſé dans ſa circonference comme une poulie.

2. STELLARIA, QUAE ALSINE AQUIS INNATANS FOLIIS LONGIUSCULIS. *J. B.* 3. 786. *Stellaria aquatica. C.B.Pin.*141. *Selon Dillenius. Cat.Giſſ.p.*58. *Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto Flor.Pruſſ.*140. *fig.*

* 3. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS ANGUSTIFOLIA, FOLIO IN APICE DISSECTO. *Flor. Pruſſ.*

* 4. STELLARIA AQUATICA, FOLIIS LONGIS TENUISSIMIS RAJI. *Plukenet. Almag. Bot.*

STOEBE *vide* JACEA.

1. STRATIOTES FLUVIATILIS. *Geſneri Hort.*283. *Millefolium aquaticum, ſeu Viola aquatica, caule nudo. C.B.Pin. flore purpuraſcente.*

Sa fleur eſt taillée en ſoucoupe comme celle de la Primevere, ſon tuyau, qui eſt percé par le bas & un peu gonflé a cet endroit, eſt long de 2 lignes ſur une de diamêtre, & s'evaſe en ſoucoupe decoupée en 5 parties egales, rondes & un peu crenelées par le bout. La bouche du tuyau eſt couronnée de 5 ſommets jaunes longs d'une ligne, & placez dans les échancrures, dont les etamines partent des parois internes de ce tuyau, qui eſt jaune dans ſa partie ſuperieure. Le plateau de la ſoucoupe eſt blanc dans le milieu & le reſte purpurin. Le calice eſt un tuyau long de 3 lignes fendu juſqu'a ſa baſe en 5 parties egales larges chacune de demie ligne, le piſtile, qui occupe le fond de ce calice, s'emboite dans le derriere de la fleur. C'eſt un bouton preſque ſpherique un peu aplati ſur le devant, qui eſt ſurmonté d'un filet pâle long de 2 lignes terminé par un ſommet rond de la même couleur. Ce piſtile devient un fruit conique, relevé de 5 petites coſtes, qui repondent aux 5 diviſions du calice. Il n'a qu'une ſeule cavité, & s'ouvre de la pointe a la baſe en 5 parties, il contient un tas de ſemences ovales ſoutenues ſur un placenta. Fleurit en May, Juin, & Juillet. Ses fleurs ſont diſpoſées en rayons d'eſpace en eſpace. Rien n'eſt plus commun que cette plante dans les lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigni.

* STRATIOTES FLUVIATILIS, FLORE ALBO.

Grande Conſolide Oreille d'Aſne. US. 1. SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPUREO, QUOD MAS. *C.B.Pin. Conſolida major flore purpureo. Broſſ.*45. *Symphytum majus flore rubro. Eyſt. Tab.* 244. *La Conſyre. Fuſch.* CCLXVI.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPURO-CAERULEO. *C.B.Pin. Symphytum majus flore purpureo. Eyſt.Tab.*244.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE ALBO VEL PALLIDE LUTEO, QUOD FAEMINA. *C. B. Pin. Conſolida major, flore albo. Broſſ.*45. *Symphytum flore pallido. Eyſt.Tab.*244. *Symphytum majus vulgare. Park. Th.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE LUTEO. *C. B. Pin.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE VARIEGATO. *H. L. Bat.*

1. TAMNUS RACEMOSA, FLORE MINORE, LUTEO PALLESCENTE. *Inſt.* US.

Il faut dire.

* 1. TAMNUS MAS VULGARIS, SEU STERILIS.

* 2. TAMNUS FAEMINA, FRUCTU RUBRO.

Il eſt tres certain, que les pieds qui fleuriſſent ne grainent point, & ceux qui grainent ne portent que 8 ou 10 fruits au plus ſur chaque Epi, qui eſt 3 ou 4 fois plus court que l'Epi maſle. Ses fruits ſont diviſez interieurement en 3 loges, qui renferment chacune deux ſemences preſque rondes. Il ſe trouve dans les bois de Marcouſſy. Le fruit eſt meur en Septembre. Ils ſe trouvent tous deux dans les bois de Montmorency, & de Verriere, & dans ceux du parc de Meudon au lieu dit le Cloiſtre. Le *Tamnus fructifera* eſt tres commun dans les bois du parc de Petitbourg derriere le potager.

1. TANACETUM VULGARE LUTEUM. *C.B.Pin. Athanaſie. Fuſch. chap.* XIII. *Tanacetum majus. Athanaſie grande. Dod. Gall.* 13. Tanaſie. US.

Sa fleur a 4 ou 5 lignes de diamêtre.

* 1. TAXUS. *J.B.*

1. THALICTRUM MAJUS, SILIQUA ANGULOSA, AUT STRIATA. *C. B. Pin.* 336. *Thalictrum ſive Thalietrum majus.* 4. *Raji. Hiſt.* 1.403. *Ruta pratenſis major Tabern. Icon.* 55. *Piganum. Rhubarbe batard. Dod. Gall.* 33. US.

2. THALICTRUM MINUS ALTERUM PARISIENSIUM, FOLIIS CRASSIORIBUS ET LUCIDIS. *H. R. Par.*

3. THALICTRUM MINUS. *C.B.Pin.* 337. *Raji. Hiſt.* 1. 404. *Ruta pratenſis, minor. Tabern. Icon.* 55. *Hypecoum forte. Dod. Gall.* 33.

* THALICTRUM MONTANUM, MINUS, FOLIIS LATIORIBUS. *Raji. Syn.*

1. THLASPI VULGATIUS. *J.B. Thlaſpi latifolium. Fuchſ.* 306. que *C. Bauhin* raporte mal apropos au ſeconde de ce Catalogue. *Thlaſpi arvenſe Vaccariae incano folio majus.* 4. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi arvenſe. Acetoſae folio. Ejuſd. ibid. N°.* 2. *pag.* 105. *Thlaſpi majus.* III. *Tab. Icon.* 459. & *Thlaſpi.* 2. *Ejuſd. Icon. pag.* 458. *bon. Grand Thlaſpi. Fuſch. ch.* CXV. US.

Maché il eſt fort acre au goût.

2. THLASPI ARVENSE, SILIQUIS LATIS. *C.B. Pin.* 105. *Thlaſpi majus. Tabern. Icon.* 458. US.

Il put l'ail preſque autant que le *Thlaſpi allium redolens.*

3. THLASPI ARVENSE, PERFOLIATUM, MAJUS. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi perfoliatum minus. Ejuſd. C.B.Pin. ibid. Item Thlaſpi Vaccariae folio, Burſae paſtoris ſiliquis. C. B. Pin.* 105. *Selon Pluk. Thlaſpi oleraceum. Tabern. Icon.* 462. *Burſa paſtoris foliis Perfoliatae. J. B. Thlaſpi alterum mitius rotundifolium, Burſae paſtoris fructu. Col.* 1. 278. *fig.* 276. H. Par. 233.

* 4. THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM. *J.B.*

* THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM, FLORE SUBRUBENTE.

* 1. THLASPIDIUM, ARVENSE, FOLIIS DENTATIS. *idem Thlaſpi quarto hujus Catalogi.*

1. THYMELAEA LINARIAE FOLIO, VULGARIS. *Inſt. Sanamunda vulgaris annua. Paſſerina Tragi. J.B. Raji. Hiſt.* 1.399. *Linaria altera Botryodes montana. Col.* 1.80. *fig.* 82. *Lithoſpermum Linariae folio, Germanicum. C.B. Pin.* 259. H. Par. 537.

Se trouve en fleur dans les grains, en Juillet & Aouſt, autour d'Aunay, du Moulin neuf &c. en allant de la a Livry & le long de la Morée, qui eſt un ruiſſeau.

* 2. THYMELAEA LAURI FOLIO SEMPERVIRENS, SEU LAUREOLA MAS. *Inſt.*

3. THYMELAEA LAURI FOLIO DECIDUO, SIVE LAUREOLA FOEMINA. *Inſt.*

1. THYSSELINUM PALUSTRE. *Inſt.* 319. *Thyſſelinum paluſtre foliis tenuius diviſis, radice integra. Pluk. Almag.* 368. *Seſeli paluſtre lacteſcens. C.B.Pin.* 162. *Prodr.* 85. *cum Icon. Seſeli paluſtre. Cam. Hort.* 159. *Seſeli paluſtre lacteſcens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. J.B.* 3. *part.* 2. 188. *ſine fig. Thyſſelinum paluſtre foliis Ferulaceis. H. L. Bat.* 598.

598. C'eſt auſſi le *Caruifolia. J.B.* 3. *lib.*27.*p.*171. ſans figure & *Caruifolia. C.B.Pin.*158. *An Saxifraga Anglica facie Seſeli pratenſis. Ger.Em.*1047. *Raji.Hiſt.*1. 453? *Saxifraga Anglorum folio Foeniculi &c. J.B.*3. *lib* 27. *pag.*171.

Cette plante a les feuilles comme le *Carui.* La tige fiſtuleuſe, & un peu canelée. Je croy qu'il n'y a point de doute que noſtre plante ne ſoit le *Caruifolia. J. B.* Sa tige eſt pleine & quelquefois un peu fiſtuleuſe. Toute la plante donne un peu de laict. Ses feuilles ſurtout les inferieures reſſemblent veritablement aux feuilles de *Carui. an Carui Alpinum radice nigricante. C.B.Pin. Prodr.*

US. * 1. TILIA FOEMINA, FOLIO MAJORE. *C.B.Pin.*

US. * 2. TILIA FOEMINA, FOLIO MINORE. *C.B.Pin.*

1. TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE. *C.B.Pin.*290. *Tithymalus Characias lanuginoſus. H.R.Bleſ.*312. *Mr.Ray.Hiſt.*1.863. l'appelle *Tithymalus Characias Amygdaloides. C.B.Pin.*290. *Synopſ.*183. a la quelle *C. Bauhin* rapporte le *Tithymalus Amygdaloides latifolius. Tabern.Icon.*590. qui eſt celle de Moret. Ray n'en devoit pas ſeparer la 41. de ſon hiſtoire. *T.*1. *pag.*871.

* TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS.

Dans la foreſt de St.Germain.

* TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

US. 2. TITHYMALUS PALUSTRIS FRUTICOSUS. *C.B.Pin. Tithymalus maximus. Tabern. Ic.*588.

Eſt commune auprés d'Epiſy dans une prairie.

⊙ * 3. TITHYMALUS LITHOSPERMI MAJORIS FOLIO. *Bot. Monſp. App. Tithymalus Characias, radice repente. Hort. Reg.Par.& Schol. Bot.*

La plante, qui eſt dans le Droguier ſous ce nom, eſt toute differente de celle qui ſe trouve a Fontainebleau ſur la Butte Montchauvet & dans les Landes de la foreſt.

4. TITHYMALUS MONTANUS NON ACRIS. *C.B.Pin. Item Tithymalus tuberoſus Germanicus. C.B.Pin.*292.

* 5. TITHYMALUS MYRSINITES, FRUCTU VERRUCAE SIMILI. *C.B.Pin.*

⊙ * 6. TITHYMALUS AMYGDALOIDES LATIFOLIUS, *Tab. Ic.*590. *C. Bauhin* y rapporte auſſi le *Tithymalus Amygdaloides* du même autheur & le range ſous ſon *Tithymalus Characias Amygdaloides.* 1.*C.B.Pin.*290. *Rajus Synopſ. pag.* 183. rapporte a cette eſpece de *C. Bauhin* le *Tithymalus ſylvaticus toto anno folia retinens. J.B.* & la dit velue. Mais la plante en queſtion, qui croiſt a Melun, eſt glabre, & trace un peu par ſa racine. Elle n'eſt pas trop mal repreſentée par la figure du *Tithymalus Helioſcopius. Dod. Lugd. Gall.* 2. 512. C'eſt bien certainement le *Tithymalus Salicis folio lato & glabro. Schol.Bot.*126. Elle eſt dans le Droguier ſous le nom de *Tithymalus Characias radice repente. H. R. Par. H. R. Bleſ.*

⊙ 7. TITHYMALUS AMYGDALOIDES ANGUSTIFOLIUS. *Tab. Ic.*591. *J. R. H. Item Tithymalus Orientalis, Linariae folio, humillimus. Coroll. J.R.H.*2. *Tithymalo maritimo affinis, Linariae folio. C.B.Pin.*291. Il faut retrancher d'icy l'*Alypum.Camer.Epit.* 985. *Alypum Matthioli Tithymalis affine. J.B.*3. 676. attendu que l'*Alypum Matthioli* eſt le *Tithymalus Raguſinus* &c. peut eſtre que le bout de plante & le fruit, que *Camer*, a ajouté auprés de la figure du dite *Alypum*, appartiennent a noſtre plante. C'eſt auſſi le *Tithymalus Characias anguſtifolius. C. B. Pin.*290. *Tithymalus Myrſinites* III. *anguſtifolius. Tab. Icon.*592. *J.R.H.* 87.

Cette Plante eſt aſſurement le *Tithymalus foliis Pini forte Dioſcoridis Pityuſa. C. B. Pin.*292. pluſtôt que le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. Ejuſd. C. B. Pin.*291. parceque le *Tithymalus Linifolius. Camer. Hort.* 170. & l'*Eſula altera in humidis. Caeſalp.* 374. ne croiſſent que le long des Eaux ou dans des lieux humides, au lieu que la plante en queſtion ne ſe trouve que dans endroits ſecs. C'eſt donc auſſi le *Tithymalus Cypariſſiae ſimilis, Pityuſa multis. J.B.* 3. *lib.* 24. *pag.*665. *Raji. Hiſt.* 1. 867. C'eſt auſſi le *Tithymalus Leptiphyllos. Matth.*1256. *Ital.*1317. que *C. Bauhin* rapporte a la trézieme de ce Catalogue. *Tithymalus foliis Pini forte Dioſcoridis Pityuſa. C.B.Pin.*292. *Tithymalus Cypariſſiae ſimilis, Pityuſa multis. J.B.Raji. Hiſt.*867. C'eſt pluſtot *Pityuſa minor. Dod. gall.*244. *Trag. Icon.* 297. *Pityuſa ſive Pinea officin. Eſula minor. Adv. Lob.*151. *deſcript.* il n'y faut pas raporter comme a fait *C. B.* le *Tithymalus Pinea. Lob. Ic.* 357. ni l'*Eſula minor. Dod. Lugd Gall.* 2.518. mais bien la *Pityuſa* ou *Eſula petite. Dod. Lugd. Gall.* 2. 518. & le *Tithymalus Cypariſſias. Fuchſ.* 812. *Tithymalus Cypariſſias. Tabern. Ic.* 594. & peuteſtre le *Tithymalus Cupreſſinus.* 1. *Ejuſd. Ibid.*

Elle eſt en tres grande quantité entre le Pont de St. Maur & Champigni. Sa fleur eſt verdaſtre, découpée en 4 quartiers retus. Fleurit en May & Juin Son fruit eſt liſſe. Mr. Tournefort a ſuivi *Plukenet*, qui rapporte pour tout Synonime du *Tithymalus Amygdaloides anguſtifolius. Tabern. Icon.* le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. C. B. Pin.*

8. TITHYMALUS CYPARISSIAS *C. B. Pin.* 291. *Matth.* 1254. *Ital.* 1315. *J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 663. pour repreſenter cette plante il s'eſt ſervi de la figure du *Tithymalus Cypariſſias Fuchſii.* 812. *Tithymal pareil au Cypres. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt verd jaunaſtre, a 4 decoupures en croiſſant.

9. TITHYMALUS CYPARISSIAS, CAPITULO RUBENTE. *C. B. Pin.*

Ses teſtes ſont formées par quelques écailles, ſous leſquelles ſe trouvent des Vermiſſeaux jaunes.

* TITHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MAJOR. *C. B. Pin. Tithymalus Stictophyllos. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 664 *ſine Icon.*

* TITHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MINOR. *C. B. Pin.*

Tithymalus annuus.

☿* 9. TITHYMALUS LATIFOLIUS CATAPUTIA DICTUS. *H. L. Bat. Eſpurge. Fuſch. ch.* CLXXIII. Annuus. US.

☿* 10. TITHYMALUS ARVENSIS, LATIFOLIUS, GERMANICUS. *C. B. Pin.* 291. *Tithymalus Segetum, longifolius Raji. Synop.* 183. *N°.* 5. *Hiſt.* 1. 868. *N°.* 22. il ne la dit haute que de demi pied. *Major eſt, & minor, & haec foliis leviter hirſutis.* dit *C. Bauhin.* Ainſi la ſuivante n'eſt qu'une varieté de celle-cy. *Tithymal aux larges feuilles. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

* TITHYMALUS SALICIS FOLIO TENUISSIME SERRATO ET VILLOSO. *Inſt.*

11. TITHYMALUS HELIOSCOPIUS. *C. B. Pin. Tithymal ſuivant le Soleil. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

12. TITHYMALUS ROTUNDIS FOLIIS NON CRENATIS. *H. L. Bat. Reveille matin des Vignes. Fuſch. ch.* CCXXX.

☿ 13. TITHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA. *C. B. Pin. Tithymalus minimus, anguſtifolius annuus. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 664. US.

Sa fleur eſt decoupée en 4 croiſſants oppoſez en croix, pourpre en deſſus quand elle ne fait que d'epanouir, & qui devient rouſſe & enfin jaunaſtre en ſe paſſant. Son fruit eſt liſſe. Il ſe trouve peſle meſle des pieds a feuilles pointues & des pieds a feuilles obtuſes. Les unes & les autres ſont alternes. Les tiges ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux branches, accompagnées a chaque diviſion de 2 feuilles oppoſées & taillées comme en fer de pique a oreilles. Les fleurs naiſſent une de chaque diviſion. Fleurit en Juillet & Aouſt.

TITHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA, FOLIIS OBTUSIS. *C. B. Pin.*

Celle-cy & la ſuivante ne doivent point eſtre diſtinguées de la precedente.

? 14. TITHYMALUS EXIGUUS SAXATILIS. *C. B. Pin.*

Dans l'herbier du Droguier, la même plante eſt repetée ſous les noms des trois derniers de ce Catalogue.

1. TORDYLIUM MAXIMUM. *Inſt.* 320. *Tordylium maximum Sphondylii ſemine aculeato. Moriſ. Umb.* 40. *Tordylium majus vulgare ſeminibus limbo quaſi laevi. Ejuſd. Umb.* 66. *Caucalis maxima, Sphondylii ſemine aculeato. C. B. Pin.* 152. *Item Seſeli Creticum majus. Ejuſd. in Pin.* 161. *Caucalis major Cluſio. Ejuſd. ibid. Seſeli Creticum ſive Tordylium majus. Park. Theatr.* 905.

Cette plante fleurit en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les hayes, qui bordent les Vignes de la plaine de Seve. Sa fleur n'a qu'environ un ligne de diamêtre, a 5 petales blancs lavéz de purpurin inegaux & échancréz. Son fruit eſt ovale & plat, velu, large d'environ 2 lignes ſur 2 lignes & demie de long, tant ſoit peu échancré ſur le bout, & muni en cet endroit de 2 petites pointes.

Tormentille. US. 1. TORMENTILLA SYLVESTRIS. *C.B.Pin. Fuſch.ch.*XCVIII.

* TORMENTILLA SYLVESTRIS, FLORE PLENO.

Barbe de Bouc. 1. TRAGOPOGON PRATENSE, LUTEUM, MAJUS. *C.B.Pin. Tragopogon luteum.* 1.*Raji.Hiſt.* US. 1.252. *Barbula Hirci. Cam.Epit.*312. *optime. Barbe de bouq. Fuſch. ch.* CCCXVII.

* TRAGOPOGON PRATENSE, MAJUS, LUTEO-PALLIDUM.

Il ſe trouve meſlé avec le jaune, & naiſſent tous deux abondamment dans les prairies ou bas prés de Vaugirard & d'Iſſy en Juin. Sa fleur a juſqu'a 2 pouces & demi de diamêtre. Elle paroiſt vers la fin de May & en Juin. Ses ſemences ſon olivaſtres, fuſelées & a aigretté de plumes, rien ne les ſepare entre elles.

☿ * 2. TRAGOPOGON LUTEO-PALLIDUM, CALICE BARBATO. *Tragopogon caule ad florem tumido. Tragopogon flore luteo. Eyſt.Tab.*161. bonne figure. *C. Bauh.* le rapporte mal a propos a ſon *Tragopogon pratenſe luteum majus. C.B.Pin. an Tragopogon, folio ſinuato. C.B.Prodr.* 129? *deſc. Tragopogon pratenſe luteum, majus. H. Ox.* 3. *Sect.*7. *Tab.* 9. *fig.* 1. cette figure eſt paſſablement bonne. *Tragopogon minus. Corn. Enchir. Bot.* 216. *Tragopogon minus luteum* 2. *Raji. Hiſt.*1.252?

Cette plante n'eſt abſolument parlant qu'une varieté du *Tragopogon purpuro-caeruleum Porrifolium, quod artifi vulgo. C.B.Pin.*274.

1. TRAGOSELINUM MAJUS, UMBELLA CANDIDA. *Inſt.*309.

Naiſt dans les taillis & dans les Landes, a Montmorency, a Fontainebleau.

2. TRAGOSELINUM ALTERUM MAJUS. *Inſt.*

*3. TRAGOSELINUM MINUS. *Inſt. Pimpinella ſaxifraga minor. C. B. Pin.*160. *Tragium alterum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 75. j'eſtime que le *Daucus petroſelini vel coriandri folio. C. B. Pin.*150. qui eſt le *Bunium Dalechampii. Lugd.* 1. 774. *Bunion de Dalechamp.* 1. 667. eſt noſtre *Tragoſelinum minus.*

Ses fleurs ſont a 5 petales egaux, qui paroiſſent quelquefois échancréz, mais c'eſt parce qu'elles ſe recourbent en crochet par le bout & en dedans. Fleurit en Aouſt & Septembre. Son fruit eſt tel qu'il eſt gravé dans les *El. Bot.* il eſt en teſticules, n'a qu'une ligne de long; chaque ſemence eſt arrondie ſur le dos, etroite par le ventre & relevée de 3 coſtes ſur le dos preſque imperceptibles, & bordée d'une autre coſte. Ces ſemences tirent ſur le brun, & ne meuriſſent qu'en Septembre.

* TRAGOSELINUM MINUS, FLORE RUBENTE.

* 1. TRIBULOIDES, VULGARE, AQUIS INNASCENS. *J. R.H.*

US. 1. TRICHOMANES SIVE POLYTRICHUM OFFICINARUM. *C.B.Pin. Polytrichon des boutiques. Fuſch.ch.*CCCVII.

Dans le pierrage ou petit mur d'appui, devant le quel eſt une petite paliſſade autour de l'Eſtang de Chalais, parc de Meudon.

* TRICHOMANES MINUS ET TENERIUS. *C.B.Pin.*

2. TRICHOMANES FOLIIS ELEGANTER INCISIS. *Inſt.*

⊙ 1. TRIFOLIUM PRATENSE PURPUREUM. *C.B.Pin. Triolet rouge. Fuſch. ch.* CCCXVI.

Il eſt d'un beau pourpre, mais il eſt rare d'en trouver de cette couleur. Le ſuivant eſt le plus commun.

* TRIFOLIUM PRATENSE DILUTE PURPUREUM.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE SUAVERUBENTE.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE ALBO. *H.Ox.*

* TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE MONOPETALO BREVIORE, PURPURASCENTE.

Il ne differe des precedents, qu'en ce que ſa fleur ne deborde point les pointes du calice, au lieu que celles du precedents le debordent de 4 a 5 lignes. Il ſe trouve dans les bords des prez entre Palaiſſeau & Orſay. Fleurit en May. Eſt vivace. Sa teſte eſt de moitie plus petite que celle des precedents, a cauſe que ſes fleurs ſont ſi courtes.

⊙ 2. TRIFOLIUM SPICA OBLONGA RUBRA. *C.B.Pin.* C'eſt le *Trifolium purpureum, majus foliis longioribus & anguſtioribus, floribus ſaturatioribus Raji. Syn* 194. N°.6. Cette eſpece eſt aſſez bien repreſentée par la figure du *Trifolium purpureum montanum, radice reptatrice dulci, capitulo magno compreſſiuſculo. Pluk. Phytogr. Tab.* 231. *fig.* 2. il y rapporte le *Trifolium Glycyrrhizites. Park.Theatr.*1105. *Trifolium dulce montanum Monſpelienſibus. Raji. Hiſt.* 956.

956. *Forte Lagopus ſupinus, capite compreſſo Griſlei Virid. Luſit.*

La teſte de ce trefle en pleine fleur a juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & n'a que 7 a 8 lignes de hauteur. Sa racine machée a un peu de douceur. Ses fleurs ſont d'une ſeule piece longues de 6 a 7 lignes d'un beau rouge, les barbes des calices ſont velues. Il ſe trouve dans la garenne de Seve, dans les bois de Ruel, de Lucienne, & dans celuy qui eſt au deſſus de Cueilly. Fleurit en Juin & Juillet.

⊙ 3. TRIFOLIUM MONTANUM, SPICA LONGISSIMA RUBENTE. *C.B.Pin.* 328. *Lagopus major. Eyſt.Tab.* 271.

⊙ 4. TRIFOLIUM MONTANUM ALBUM. *C. B. Pin. & Trifolium pratenſe album.* 3. *C. B. Pin.* 327. *Trifolium pratenſe alterum. Matth.* 836. *Ital.* 885. *Trifolium pratenſe album à Fuchſio depictum ſive mas. J. B.* 2. *Trifolium majus, flore albo, incanum. Cluſ. Hiſt. Trifolium montanum majus, flore albo. Park. Theatr.* 1103. *Triolet blanc. Fuſch. Ch.* CCCXVI.

* 5. TRIFOLIUM LAGOPOIDES, FLORE SUBLUTEO. *H.R.Par.*

⊙ 6. TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE ALBO MINUS ET FAEMINA, GLABRUM. *J.B. Trifolium purpureum. Sim. Paul.* 139. qui le donne pour le *Trifolium pratenſe purpureum. C. B. Pin.*

* TRIFOLIUM PRATENSE FLORE CARNEO, MINUS ET FAEMINA, GLABRUM. *Pluk.*

* TRIFOLIUM PRATENSE CAPITULO FOLIOSO. *Ambroſ.* 541. *cum fig.* eſt une varieté des 2 precedents.

⊙ * 7. TRIFOLIUM HUMIFUSUM GLABRUM, FOLIIS CILIARIBUS.

⊙ * 8. TRIFOLIUM FRAGIFERUM. *Cluſ. Hiſt.*

TRIFOLIUM FRAGIFERUM NOSTRAS, PURPUREUM, FOLIO OBLONGO. *H.Ox. Trifolium caule nudo glomerulis glabris. Et aliud parvum cum glomerulis lignoſum. J.B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 379.

TRIFOLIUM FRAGIFERUM NOSTRAS, FOLIO OBLONGO, FLORE ALBO. *H. Ox.*

9. TRIFOLIUM PHAEUM FUSCUM LUXURIANS, QUATERNIS, QUINIS, ET SENIS FOLIIS *H. Ox.*

Trifolium annuum. Annuels.

☿ * 10. TRIFOLIUM ORIENTALE, ALTISSIMUM CAULE FISTULOSO, FLORE ALBO. *Coroll. Inſt. J. R. H.* 27. *Trifolium flore albo. Riv. Icon.* 2. *an Trifolium album, umbella ſiliquoſa. Meret. C. B. Pin. rer. nat. Britan.* 120. *an Trifolium pratenſe majus album, caulibus fiſtuloſis, foliis ſubtus punctatis nigris. H. R. Bleſ.* 314. L'autheur dit l'avoir trouvé dans les prés humides de Fontainebleau, ou il eſt aſſez commun a la fin de l'Eſté.

Sa fleur eſt d'une ſeule piece; on ne la peut détacher du calice qu'avec aſſez de peine. Le piſtile m'a paru contenir deux embryons de graines. Cette plante s'eleve depuis un pied juſqu'a 2. Sa tige eſt legerement canelée & eſt fiſtuleuſe. Les feuilles ſont verd de pré & mat en deſſus, & verd paſle en deſſous. Toute la plante n'a que le gouſt d'herbe un peu aigrelet. Je l'ay trouvé a Palaiſeau proche de l'endroit ou l'on paſſe la riviere ſur une planche. Il fleurit en May & Juin.

⊙* 11. TRIFOLIUM SEMEN SUB TERRAM CONDENS. *H. R. Par. Trifolium pumilum ſupinum floſculis longis albis. Raji. Hiſt.* 1. 942. *Trifolium parvum, album, Monſpeſſulanum, piloſum cum paucis floribus. J.B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 380. *deſcript. ſine fig. bon.*

Sa fleur eſt blanche, longue de . . . . . d'une ſeule piece. Fleurit en May. Se trouve a Villedavray ſur un glacis de terre le long de la muraille a droit en ſortant du Village pour aller a Verſailles, & ſur le bord des prez de Palaiſeau en quantité.

* 12. TRIFOLIUM ALBO INCARNATUM, SPICATUM, SIVE, LAGOPUS MAXIMUS. *J. B.* 2. 376. *Lagopus peregrina. Eyſt. Tab.* 271. *C. Bauhin* le rapporte a ſon *Trifolium ſpica ſubrotunda rubra. C. B. Pin.* 328.

13. TRIFOLIUM ARVENSE HUMILE SPICATUM, SIVE LAGOPUS. *C.B.Pin. Pied de Lievre. Fuſch. ch.*CLXXXVIII.

* 14. TRIFOLIUM PARVUM HIRSUTUM, FLORE PARVO DILUTE PURPUREO, IN GLOMERULIS OBLONGIS, SEMINE MAGNO. *Raji.Hiſt.*495. voyez le *Synopſ.* 194. *N°.*8. C'eſt auſſi le *Trifolium nodiflorum, glomerulis mollioribus & rotundioribus, ſemine magno Raji. Cat. Angl. Trifolium dilute purpureum, glomerulis florum oblongis, ſine pediculis caulibus adnatis. Raji. Cat. Cantab.* Selon Mr. Petiver, qui y rapporte avec doute ainſi que *Plukenet*, le *Trifolium, cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. J. B.* 2. *l.* 17. *p.*38,. *fig. Chabr.* 165. *Ic.*5. *Raji.* 496. 16? *an & Trifolium capitulis Thymi. C B. Pin. Prodr. deſc. Trifolium parvum rectum flore glomerato cum unguiculis. J. B.* 2. *l.* 17. *p.* 378. *fig. Chabr.* 162. *Ic.*3.

Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de long. Se trouve autour de Trianon, de St. Cyr, de Marly, dans le bois de Boulogne, au Pont d'Antoni &c. Fleurit en Juin & Juillet. au Calvaire.

* 15. TRIFOLIUM, FLOSCULIS ALBIS IN GLOMERULIS OBLONGIS ASPERIS, CAULICULIS PROXIME ADNATIS. *Raji. Synopſ.*194. Petiver y rapporte le *Trifolium.* . . . . . Il eſt commun dans les friches de la plaine de Seve, au Calvaire.

Trifolia lutea.

☿ 16. TRIFOLIUM PRATENSE LUTEUM, CAPITULO LUPULI VEL AGRARIUM. *C.B Pin. Item Trifolium montanum Lupulinum.* 111. *in Prodr. Selon Mor. Hallucinat. in Pin.*

Ce trefle & les 2 ſuivants ſont fort communs dans les bas prés, ou il commencent a fleurir en May & continuent en Juin & Juillet. Leurs fleurs ne tombent point.

☿ *TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE RUFESCENTE. *An Trifolium pratenſe, luteum, capitulo Lupuli vel agrarium foliis anguſtioribus. Flor. Bat.*242. & 113?

Cette plante eſt commune autour de l'Etang de Montmorency dans les prairies. Sa capſule ne renferme qu'une ſemence polie, luiſante, rouſſâtre & ovale.

* 17. TRIFOLIUM PRATENSE, LUTEO CROCEUM. *an Trifolium alterum, Lupulinum, minus. Raj. Synopſ.*?

☿ * 18. TRIFOLIUM LUTEUM, LUPULINUM, MINIMUM. *H. Ox.* C'eſt le *Trifolium Lupulinum minus. Raji. Cat. Angl. Trifolium Lupulinum alterum, minus.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 949.

Froment. US. * 1. TRITICUM HYBERNUM ARISTIS CARENS. *C.B.Pin.*21. *Triticum. Dod. Gall.*309. cet auteur dit que cette eſpece ne ſe cultive point dans ce pays. Ainſi noſtre Bled ſeroit le *Triticum Siligineum. C.B. Triticum vulgare glumas triturando deponens. J.B.* 2 407. *Triticum ſpicâ mutica. Park. Theatr. Pluk. Froment. Fuſch. ch.* CCLI. *Triticum ſpica & granis albis. Raj. Syn.*

* 2. TRITICUM ARISTIS CARENS, GLUMIS PUBESCENTIBUS.

* 3. TRITICUM SPICA ET GRANIS RUBENTIBUS. *Raji. Hiſt.* 1237. *Tritici hyberni ariſtis carentis genus primum,* . . . . *Veteribus Robus Columellae. C. B. Pin. Synopſ. Stirp. Brit.* 177. *Pluk.*

* 4. TRITICUM ARISTIS LONGIORIBUS, SPICA ALBA. *C. B. Pin.*

* 5. TRITICUM ARISTIS CIRCUMVALLATUM, GRANIS ET SPICA RUBENTIBUS ET SPLENDENTIBUS. *Raji. Synopſ.*244. *Triticum ariſtis munitum, rubentibus granis, & ſpicâ glumis laevibus & ſplendentibus. Raji. Hiſt.*1238. *Pluk.*

* 6. TRITICUM SPICA VILLOSA, QUADRATA LONGIORE, ARISTIS MUNITUM. *H. Ox.*

* 7. TRITICUM SPICA VILLOSA, QUADRATA BREVIORE, ET TURGIDIORE. *H.Ox.*

* 8. TRITICUM AESTIVUM. *C.B.Pin.*21. *Zea verna. J.B.*2.413. *cum fig. Bled de trois mois. Fuſch.ch.* CCLI.

* 9. TRITICUM SPICA MULTIPLICI. *C B. Pin.*21. *Park. Th.*1119. *Triticum cum multiplici ſpica glumas facile deponens. J.B.*2.408.

Il s'en trouve de 3 ſortes dans nos Campagne 1. qui a l'Epi blanc dans ſa maturité 2. qui a l'Epi roux ainſi que le grain. 3. qui a les baſles couvertes de duvet.

Le premier eſt le premier de ce Catalogue.

Le ſecond eſt le *Triticum ſpica & granis rubentibus. Raji. Synopſ.* 244.

Le troiſieme n'eſt, a ce que je croy, point encore nomme.

Parmi ces 3 ſortes de Bleds, il s'en trouvent encore 2 autres, qui ont l'epi tout ſemblable, mais ils ſont armez de longues barbes, l'un eſt blanc dans la maturité ainſi que ſon grain, qui eſt toute ſemblable au grain du *Triticum ſpicâ & granis albis Raji*, & l'autre a l'Epi roux ainſi que ſon grain, qui eſt ordinairement maigre comme celuy du *Triticum ſpica & granis rubentibus Raji.* Ce dernier eſt le *Triticum ariſtis circumvallatum, granis & ſpica rubentibus & ſplendentibus. Raji. Syn.* 244. & l'autre eſt ſans doute le quatrieme de ce Catalogue.

* 1. TUBERA. *Matth.* 544. US.

1. TURRITIS. *Lob. Ic.* 220. *Turritis vulgatior. J. B. 2. lib. 21. p.* 836. *Item Turritis pulchra nova. Ejuſd. ibid. p.* 837. *idem eſt.* noſtre plante eſt tres certainement la *Barbarea muralis. J. B. 2. lib. 21. p.* 869. *deſcrip. ſine Icon. Eryſimo ſimilis hirſuta non laciniata, alba.* 7. *C. B. Pin.* 101. *Eryſimo ſimilis hirſuta alba. Prodr.* 42. *deſc. & Icon.* Je l'ay de Mr. Sherard. Je croy qu'il faut rapporter icy l'*Eruca muralis. Lugd. Gall* 2. 35. & non pas au *Draba alba ſiliquoſa repens. C. B. Pin.* 109. La figure eſt mauvaiſe. Les fleurs y ſont a 5 petales. La deſcription eſt aſſez paſſable.

Se trouve au bois de Boulogne.

2. TURRITIS MINOR. *Bot. Monſp.*

Dans l'herbier du Droguier cette plante ne differe point de la precedente.

3. TURRITIS FOLIIS INFERIORIBUS CICHORACEIS, CAETERIS PERFOLIATAE. *Inſt.* Il faut y rapporter le *Glaſtifolia cichoroides. J. B. 2. lib. 21. pag.* 836. que Tournefort rapporte mal a propos a ſon *Leucoium Heſperidis folio. J. R. H.* 221.

Se trouve autour des murailles de l'enclos des Hermites du Mont Valerien, du coſté de Surene.

4. TURRITIS VULGARIS RAMOSA. *Inſt. Braſſica ſpuria exilis, non laciniata hirſutior, foliis longioribus juxta terram hirſutis, ad cauliculos vero glabris. Pluk. Almag. Bot.* 70.

Il en fait encore deux autres eſpeces ſçavoir (1.) *Braſſica ſpuria exilis, non laciniata, hirſutior, ſubrotundis foliis, caule magis folioſo. Almag. Bot.* 70 *Phytogr. Tab* 80. *fig.* 2. Elle reſſemble par les feuilles du bas a celle du N° 1107. de Barrelier, mais ſes tiges ſont garnies de 6 ou 7 feuilles alternes, ovales, & des aiſſelles deſquelles il ne ſort point de branche. Il y raporte la *Braſſica ſpuria minima, caule magis folioſo, hirſutior noſtra Raji. Synopſ. Append.* La derniere eſt *Braſſica ſpuria exilior, ſive minima, foliis glabris & hirſutis. Almag. Bot.* 70. *Burſae paſtoris ſimilis, ſiliquoſa minor, ſive minoribus foliis. C. B. Pin.* 109. qui eſt la *Piloſella ſiliquata minor. Thal. & Cam. fig.* Celle-cy eſt au Droguier. Elle eſt toute veluë.

5. TURRITIS LEUCOJI FOLIO. *Inſt.*

1. TUSSILAGO VULGARIS. *C. B. Pin.* 197. *Tuſſilago.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 259. *Pas de Cheval. Fuſch. ch.* L. *Bechion, Tuſſilago. Pas de Cheval. Dod. Gall.* 15. *Pas d'Aſne Tuſſilage.* US.

Fleurit en Mars & Avril. Il ſe plaiſt en lieux frais & humides, dans les terres glaiſes. Sa fleur eſt jaune d'or, elle s'evaſe d'environ un pouce. Son diſque eſt formé par une trentaine de fleurons decoupez en 4 ou 5 pointes, & ſa couronne eſt formée par plus de 300 demi-fleurons, qui n'ont pas un quart de ligne de large & qui ne ſont point decoupez ſur le bout, mais terminez en Arcade Gothique. Le calice eſt ſimple & decoupé juſqu'a la baſe en une vingtaine de languettes. Son diſque ou ſa couche eſt nette.

1. TYPHA PALUSTRIS, MAJOR. *C. B. Pin. Typhe. Fuſch. ch.* CCCXVIII.

* TYPHA PALUSTRIS, CLAVA DUPLICI.

* 2. TYPHA PALUSTRIS CLAVA GRACILI. *C. B. Pin.*

Eſt tres commune dans la plus part des Eſtangs du parc de Meudon, dans quelques uns deſquels ſe trouve auſſi la premiere eſpece.

* TYPHA PALUSTRIS CLAVA DUPLICI GRACILI.

TYPHOIDES. *vid.* GRAMEN. N°. 18.

TYPHULA. *vid.* SCIRPUS. N°. 5. &c.

1. VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 164. *Valeriana major, ſylveſtris, foliis latioribus. Mor. Umb.* 68. *Eſt Phu Dioſcoridis. Col. Phytob.* 113. *Grande Valeriane ſauvage. Dod. gall.* 227. *Icon.* 228. *Eſt Valeriana ſylveſtris, major, montana. C. B. Pin.* 164. *Valeriana minor & floſculus ipſius cum ſemine. Cam. in Matth. Germanice.* 16. *Valeriana ſylveſtris magna, aquatica. J. B.* 3. 210. Ray penſe, que la *Valeriana ſylveſtris major montana. Ejuſd. C. B. Pin.* peut eſtre la même. La fleur eſt ordinairement *dilute purpuraſcens. Petite Valeriane. Fuſch. ch.* CCCXXIX. US.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FLORE ALBO.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FOLIIS TERNIS.

Toutes ces varietez ſont communes dans les bois des Capucins de Meudon. Fleurit en Juin.

2. VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, ALTERA, FOLIO LUCIDO. *H. R. Par.*

Se trouve en quantité dans les prairies d'Hieres.

3. VALERIANA PALUSTRIS, MINOR. *C. B. Pin. Valeriana minima, cui floſculus & ſemina ſua appicta ſunt. Cam. in Matth. Germanice* 16.

Sa fleur a 2 lignes & quelquefois plus de diamêtre, au lieu que la fleur de la ſuivante n'en a tout au plus qu'une. L'une & l'autre plante fleuriſſent en May, dans les bas prez.

4. VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE. 4. *Raji. Hiſt.* 1. 389,

* VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE, ALBO.

* 5. VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *Valeriana rubra, Phu peregrinum cum floſculis & ſeminibus ſuis, & adjecta radicis portiuncula. Cam. in Matth.* 18. *Germanice.* *Valeriane.* US.

* VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *flore carneo.*

1. VALERIANELLA ARVENSIS, PRAECOX, HUMILIS, SEMINE COMPRESSO. *Mor. Umb. Valeriana campeſtris, inodora, major. C. B. Pin. Raji. Hiſt.* 1. 392. US.

J. Bauhin la dit a fleur blanche ou purpurin. Je l'ay remarqué a fleur blëue a la campagne, ou elle fleurit en Avril & May.

* 2. VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, ALTIOR, SEMINE TURGIDIORE. *Mor. Umb.*

* VALERIANELLA ARVENSIS PRAECOX, HUMILIS, FOLIIS SERRATIS. *J. R. H.* 132. *Lactuca agnina ſeu Valerianella foliis ſerratis.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 392.

VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, FOLIIS SERRATIS. *Inſt.*

3. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, ROTUNDO. *Mor. Umb.*

4. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, OBLONGO. *Mor. Umb.*

1. VERBASCUM MAS, LATIFOLIUM, LUTEUM. *C. B. Pin.* 239. *Verbaſcum vulgare, flore luteo magno, folio maximo. J. B.* 3. *app.* 871. *Pluk. Verbaſcum foliis incanis mas, latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus, ſine foliis anguſtis inter flores emanantibus. Hiſt. Ox.* 2. 485. *Verbaſcum latifolium mas. Eyſt. Tab.* 266. Bouillon *blanc.* US.

2. VERBASCUM FOEMINA, FLORE ALBO. *C. B. Pin. Bouillon blanc, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXVII.

3. VERBASCUM FOEMINA, FLORE LUTEO, MAGNO. *C. B. Pin. Bouillon noir. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Verbaſcum foliis incanis, maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte caulibus adhaerentibus, & foliis multis anguſtis inter flores emanantibus.* 2. *Hiſt. Ox.* 2. 485.

⊙ 4. VERBASCUM NIGRUM, FLORE EX LUTEO PURPURASCENTE. *C. B. Pin.* 240. *Verbaſcum perenne, flore luteo, ſtaminibus purpureis. Verbaſcum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *app.* 873. *Bouillon ſauvage. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Blattaria Plinii, Verbaſcum nigrum Eyſt. Tab.* 265.

Eſt tres commun le long d'un mur en ſortant de la Morlaye pour aller a la Chauſſée de Gouvieux.

* VERBASCUM NIGRUM, PERENNE, FLORE ALBO, STAMINIBUS PURPUREIS. *Verbaſcum perenne nigrum, floribus albis. H. R. Bl.* 320. *Verbaſcum nigrum flore prorſus candido. C. B Pin.* 240. *Verbaſcum Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, ſtaminibus purpureis. H. R. Par. & J. R. H.* 147.

5. VERBASCUM RAMOSUM PERENNE, PARISIENSIUM. *Inſt.* La figure du *Phlomos mas alter. Lob. Icon.* repreſente aſſez bien cette eſpece.

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur eſt jaune.

6. VERBASCUM PULVERULENTUM FLORE LUTEO PARVO. *J. B.* 3. 872. *Verbaſcum mas foliis anguſtioribus, floribus pallidis. C. B. Pin.* 239. *Pluk.*

7. VERBASCUM LYCHNITIS, FLORE ALBO PARVO. *C. B. Pin.* 240. *Verbaſcum flore albo parvo. J. B.* 3. 873. *Pluk. Bouillon blanc femelle. Fuſch. ch.* CCCXXVII.

Vervaine. US. 1. VERBENA COMMUNIS, CAERULEO FLORE. *C. B. Pin. Verzaine femelle. Fuſch.* CCXXVI.

* VERBENA COMMUNIS, FLORIBUS ALBIDIS. *C. B Pin.*

US. 1. VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA. *C. B. Pin.* 246. *Item Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. *Pluk.* ſous ce dernier nom ſont confondues 3 plantes differentes. Sçavoir noſtre Veronique commune & les Veroniques vulgaires droites, grande & petite de *Cluſius*, qu'il en faut ſeparer & raporter ailleurs. *Veronica Tabern. Icon.* 382. *Veronique maſle. Fuſch. ch.* LIX. Il faut raporter icy le *Veronica mas. Matth.* 693. *Ital.* 730. *Lugd. Gall.* 2. 208. *Veronica. Caſt. Dur.* 453. *Veronica aſſurgens. Dod. Pempt.* 40. *Veronica recta mas. Lob. Obſ.* 250. *Lob. Ic.* 471. Tous noms raportez mal a propos a la *Veronica mas recta. C. B. Pin.* 246. mais il en faut ſeparer la *Veronica recta. Cluſ. Hiſt.* 347. pour la raporter a la deuzieme de ce Catalogue. *Betonica Pauli. Veronica mas. Veronique maſle. Dod. Gall.* 21. *C. Bauhin* a raporté a la Veronique en queſtion, la *Veronica mas ſerpens. Dod Pempt.* 40. *Veronica major Septentrionalium. Lob. Obſ.* 250. *Veronica vera & major. Lob. Ic* 471. Toutes figures copiées l'une ſur l'autre, & qu'on doit raporter a ce que je croy a la *Veronica ſpicata latifolia. C. B. Pin.* 246.

* VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA, FLORIBUS RUBELLIS.

* VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA, FLORIBUS CANDIDIS. *C. B. Pin.*

H. Par. 167. 2. VERONICA SPICATA MINOR. *C. B. Pin.* 247. Il y raporte ſeulement la *Veronica recta minima. Lob. Obſ.* 251. *Ic.* 250. que l'autheur dit n'avoir qu'un pouce ou deux de haut. *Veronica recta minor. Cluſ. Pann. Tab. Ic.* 384. *Veronica recta minima. Cluſ. Hiſt.* 347. *Veronica ſpicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. *cum fig.* la *Veronica ſpicata, foliis Veronicae officinarum. Dillen. Cat.* 161. & *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *Obſ.* 38. *pag.* 270. *Tab.* IV. me paroiſt differente de la *Veronica, ſpicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. a la quelle *Dillenius* la rapporte, en la confondant, comme a fait. *J. B*, avec celle que ce dernier auteur nomme *major.*

Je croy, que cette plante ne doit pas eſtre ſeparée de celle de nos environs, qui eſt la *Veronica recta vulgaris major. Cluſ. Hiſt* 347. que *C. Bauhin* raporte a ſa *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. ainſi que la *Veronica recta minima. Cluſ.* qu'il repete ſous la *Veronica ſpicata minor. C. B. Pin.* 247.

Cette plante s'eleve depuis demi pied juſqu'a un pied & quelquefois d'avantage. Sa racine eſt dure, brune, ligneuſe, epaiſſe de 2 ou 3 lignes, & longue de demi pouce ou d'un pouce, terminée comme celle de la *Succiſa*, toute garnie de fibres blanc ſales, dures, difficiles a rompre, longues depuis un pouce juſqu'a 3, epaiſſes comme une ſeconde corde de Violon, qui donnent vers leurs pointes quelque chevelu; un peu aſtringente quand on le mache. Du colet de la racine ſortent pluſieurs feuilles diſpoſées en rond, couchées ordinairement a terre, du centre deſquelles ſort la tige, qui eſt ronde, droite, dure, liſſe, couverte d'un leger duvet tres court, accompagnée de feuilles diſpoſées ou pluſtot oppoſées 2 a 2, dont une paire croiſe l'autre, les ſuperieures ſont quelquefois alternes. Les unes & les autres ſont pliées en goutiere, parſemées, de même que la tige, d'un leger duvet, qui rend leur verd un peu cendré, quoy qu'il ſoit aſſez foncé en deſſus & plus pâle en deſſous. Les inferieures ont depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de long, pointues par les 2 bouts, relevées en deſſous d'une coſte en dos d'aſne, qui donne 4 ou 5 nerfs obliques de chaque coſté. Ces feuilles ſont dentelées en ſcie ſur les coſtez. Celles, qui accompagnent la tige, perdent de leurs volume a meſure qu'elles approchent du ſommet, qui ſe termine en Epi & quelquefois en pluſieurs Epis chargez de fleurs bleu turquin tirant ſur le violet. Chaque fleur eſt decoupée en 4 quartiers inegaux. Le ſuperieur eſt beaucoup plus large que les 3 autres, qui tendent en bas. 3 etamines de la couleur de la fleur, longues d'environ 3 lignes partent du centre de la fleur, dont 2 s'etendent obliquement ſur les coſtez, & la troiſieme tombe ſur le quartier inferieur de la fleur. Les ſommets des etamines ſont auſſi bleu Turquin.

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE PALLIDE CAERULEO.

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ROSEO. *Veronica ſpicata, minor, ſpica roſea. H. R. Bl.* 218.

3. VERONICA SPICATA ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin.* 246. il y raporte la *Veronica recta vulgaris major. Cluſ. Hiſt.* 347. qu'il a auſſi rangé & repeté ſous la *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. mais il la faut diſtinguer de la *Veronica* II *erectior anguſtifolia. Cluſ. Hiſt.* 346. que le même *Bauhin* a confondû avec. *J. B. & Raji. Hiſt.* 1. 846. croyent, que la *Veronica ſpicata anguſtifolia. C. B. Pin.* & la *Veronica ſpicata minor Ejuſd. Pinax*, ne ſont qu'une même plante. H.Par.167.

4. VERONICA SUPINA, FACIE TEUCRII PRATENSIS. *Lob. Ic. Germandrée vulgaire, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. *Teucrium*, IV. *Cluſ. Hiſt. Icon.* 349.

5. VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS. *Mor. H. Ox. Germandrée vulgaire femelle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. H.Par.169.

Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & en May.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS, FLORE DILUTE JANTHINO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS, FLORE OBSOLETE PURPURASCENTE.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE ALBO.

Mr. d'Iſnard l'a trouvé au bois de Boulogne.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS.

J'ay trouvé cette varieté dans les boſquets de Marly. Les feuilles, & ſur tout celles des tiges, ſont beaucoup plus longues & moins larges que celles du N°. 5. Elles ont environ un pouce & demi de long ſur 8 a 10 lignes de large, dentelées, & attachées par un pedicule long d'une ligne ou d'une ligne & demie. Sa fleur eſt de la même couleur & grandeur de celle du dite N°.

6. VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA. *C. B. Pin.* 247. *Veronica faemina. Veronique femelle. Dod. Gall.* 21.

* VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA, FLORE ALBO.

7. VERONICA FLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS. *Mor. Hiſt. Alyſſum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 27. *Alſine Veronicae folio, floſculis cauliculis adhaerentibus. C. B. Pin.* 250. *Alſine ſerrato folio hirſutiori, floribus & loculis cauliculis adhaerentibus. J. B.* 3. *lib.* 367. *Alſine foliis Veronicae. Tabern. Icon.* 712. H. Par. 169.

* 8. VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA. *Bocc. Veronica erecta Acini folio glabro, floribus caeruleis, ſegmento inferiore albido & anguſto. Dillen. Cat. Giſſ.* 54. *& Nov. Plant. ſpec* 39.

* VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA, FLORE PURPURO-CAERULEO.

9. VERONICA VERNA, TRIFIDO VEL QUINQUEFIDO FOLIO. *Inſt.*

* VERONICA VERNA, FOLIO INTEGRO TRIANGULARI DENTATO.

Cette plante ne differe de la precedente que par ſes feuilles, qui ſont entieres, triangulaires & dentées dans leur contour. Se trouve a Chatou ſur les murailles. Le premier de May 1710.

10. VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO. *Mor. Hiſt. La moyenne Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII.

* VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO, FLORE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* VERONICA. FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO ALTERNO. *H. L. Bat.*

11. VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA. *Inſt.*

J. Bauhin dit ſa fleur bleu pâle, & il eſt vray, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ſont purpurines.

* VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA, FLORE PURPURASCENTE.

12. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO SUBROTUNDO. *H. Ox. Veronica aquatica ſubrotundo folio, Beccabunga dicta. Pluk. Almag.* 385. *Anagallis aquatica major folio ſubrotundo. C. B. Pin. Item Anagallis aquatica minor, folio ſubrotundo. Ejuſd.* 252. *Item Anagallis aqua-* US.

tica foliis Pulegii Serpillive. Ejuſd. C. B. *Pin.* 252. *Anagallis aquatica folio rotundiore majore. J. B.* 3. 791. *Item Anagallis aquatica flore caeruleo, folio rotundiore minor. Ejuſd. ibid. Anagallis aquatica minor prima. Tabern. Ic.* 718. *Item Berula ſive Anagallis aquatica. Ejuſd.* 719. *Pluk. Berle. Fuſch. ch.* CCLXXVII.

Sa fleur eſt azur. Elle epanouit en May & Juin.

US. VERONICA AQUATICA, FOLIO SUBROTUNDO, MINOR. *J. R. H.*

* VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIIS SUBROTUNDIS TERNIS.

US. 13. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO OBLONGO. *Mor. Hiſt. Ox.*

14. VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIO OBLONGO. *J. R. H.* Il faut y raporter l'*Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. C. B. Pin.* 252. *Prod.* 119. l'*Anagallis aquatica flore purpuraſcente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. l'*Anagallis aquatica anguſtifolia. C. B. Pin.* 252. l'*Anagallis aquatica quarta. Lob. Icon.* 467. l'*Anagallis aquatica minor folio oblongo. C. B. Pin.* 252. l'*Anagallis aquatica minor,* II. *Tabern. Icon.* 718.

Celle cy n'eſt point une varieté de la precedente. Sa fleur eſt d'un purpurin clair rayé.

15. VERONICA AQUATICA, ANGUSTIORE FOLIO. *Inſt flore albo.* Il ne faut rapporter a celle-cy que l'*Anagallis aquatica, anguſtifolia. J. B.* 3. 791.

* 16. VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO, SUBTUS RUBRO, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO SUBTUS RUBRO, FLORE AMETHYSTINO.

Ces deux ſe trouvent entre Coigniere, & la foreſt de St. Leger, dans les champs.

Viorne. 1. VIBURNUM. *Matth.* 217.

Fleurit en Avril.

Veſce. 1. VICIA SATIVA VULGARIS SEMINE NIGRO. *C. B. Pin.*

* VICIA SATIVA, VULGARIS, SEMINE CINEREO. *C. B. Pin.*

* VICIA SATIVA VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE.

2. VICIA VULGARIS, ACUTIORE FOLIO, SEMINE PARVO NIGRO. *C. B. Pin. Veſce. Fuſch. ch.* LXI.

* 3. VICIA SEMINE ROTUNDO NIGRO. *C. B. Pin. Craccae primum genus. Dod. Pempt.* 542.

N'a qu'une ſilique dans chaque aiſſelle des feuilles.

4. VICIA ANGUSTIFOLIA, PURPURO-VIOLACEA, SILIQUA LATA GLABRA. *Bot. Monſp. Vicia peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. Pluk. Phytogr. Tab.* 233. *fig.* 6.

La ſilique eſt couleur de bois dans ſa maturité, & les ſemences ſont cendrées.

* 5. VICIA MINIMA, PRAECOX, PARISIENSIUM. *H. R. Par. Vicia præcox verna, minima, Solonienſis, ſemine hexaedro. H. R. Bl.* 321.

* 6. VICIA SYLVESTRIS LUTEA, SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

* 7. VICIA SYLVESTRIS ALBA, SILIQUA HIRSUTA. a fleurs blanches. *an Vicia ſylveſtris quaſi incana flore albo. J. B.* 2. 312.? *Vicia ſylveſtris hirſuta incana. C. B.* 345. *Vicia ſylveſtris alba. Park. Th.* 1072.

J'ay trouvé cette eſpece le 4 Juillet, dans le parc de Vincennes. Elle ne differe de celle du N°. 6. que par la couleur de ſa fleur. Voyez mon herbier. *Vicia multiflora cum latis ſiliquis. J. B.* 2. *lib.* 17. 314. je l'ay trouvé entre les Vignes en allant de Seve aux Etangs de Ville d'Avray 1717.

* 8. VICIA LATHYROIDES, PURPURO-CAERULEIS FLORIBUS. *Par. Bat.* 242.

* 9. VICIA SEGETUM, SINGULARIBUS SILIQUIS GLABRIS. *C. B. Pin.*

VICIA MINIMA, CUM SILIQUIS GLABRIS. *Inſt. Vicia minor ſegetum cum ſiliquis paucis glabris. Hiſt. Ox.* 2. 64. *Viciæ ſive Craccae minimae ſpecies, cum ſiliquis glabris. J. B.* 2. 315. *Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. C. B. Pin.* 345. *Plukn. Vicia ſiliquis glabris, flore violaceo. H. R. Bleſ.* 322.

Celle, qui fleurit violet bleuaſtre, qui porte 2 ou 3 fleurs ſur un long pedicule, & qui ſe trouve autour de St. Antoine dans les grains, fait ſes ſiliques droites, couleur de bois; longues d'environ demi pouce, remplies de 4. 5 ou 6 ſemences ſpheriques, noiraſtres, groſſes comme des grains de Moutarde.

* 10. VICIA SEGETUM MAJOR, CUM SILIQUIS NIGRIS SEMPER BINIS. *Vicia Sepium, folio*

ro

rotundiore acuto, *ſemine maculato. C.B. Pin. Veſſe ſauvage. Fuſch. ch.* XXXVIII. que *C.B.* rapporte a ſa *Vicia ſepium folio rotundiore acuto.* 4. *C. B. Pin.* 345.

Vicia multiflora.

11. VICIA MAXIMA DUMETORUM. *C. B. Pin. Item Vicia ſepium folio rotundiore acuto. Ejuſd.* ſelon *Pluk.*

Fleurit des le commencement de May.

* VICIA MAXIMA DUMETORUM, FLORE ALBO.

12. VICIA MULTIFLORA. *C. B. Pin. Item Vicia ſylveſtris ſpicata. Ejuſd.* ſelon *Pluk.* & *Raji; Hiſt.* 1.903. *Item Vicia Onobrychidis flore. C.B. Pin.* 345. *Prodr.* 149. ſelon *Mr. Magnol* & *Raji. Hiſt.* 1.903.

* VICIA MULTIFLORA, PALLIDE CAERULEA.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, CUM ALIS ALBICANTIBUS.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA TOTA.

* VICIA MULTIFLORA, FLORE SUAVERUBENTE.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, FLORE MINORE.

Les fleurs ont environ demi pouce de long, le vexile n'a que ligne & demie de largeur, au lieu que celuy des precedente a trois lignes. Plaine de Seve 1708.

13. VICIA MULTIFLORA PURPURO-VIOLACEA, SPICA LONGISSIMA. *an Viciae pulchrum genus*, *multifolium*, *ſive Galegae ſpecies quibuſdam. J. B.* 2. ? il dit ſes feuilles glabres.

14. VICIA PERENNIS INCANA, MULTIFLORA. *Bot. Monſp.*

* 15. VICIA SYLVESTRIS INCANA, MAJOR ET PRAECOX PARISIENSIS, FLORE SUAVERUBENTE. *J.R.H.* Mr. Charles la decrit dans les Memoires page 35. in 4°. Voyez dans mon Catalogue general pag. 742. C'eſt l'*Arachus. Lugd.* 1.480. *vulgo* Arouſſes en Auvergne & en Bourgogne. voyez l'Hiſtoire de Lyon françoiſe. 1. 403. *Caſpar Bauhin Pin.* l'a confondue avec le *Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. C. B. Pin.* 345. *an Vicia flore obſolete purpureo*, *ſiliqua hirſuta Raji. Hiſt.* 901. *Aracus major Baetica Boelii. Park, Th.* 1068. *Pluk.*

Eſt commune dans les Bleds, Segles &c. autour de Paris, ou elle fleurit en May & Juin.

* 16. VICIA SEGETUM, CUM SILIQUIS PLURIMIS HIRSUTIS. *C.B. Pin.*

1. VIOLA MARTIA PURPUREA, FLORE SIMPLICI ODORO. *C. B. Pin.* 199. *Violette. Fuſch. ch.* CXVII.

* VIOLA MARTIA, ALBA. *C.B. Pin.*

2. VIOLA MARTIA INODORA, SYLTESTRIS, FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE PALLIDO. *C. B. Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE VIOLACEO ET ALBO MIXTO.

⊙ 3. VIOLA MARTIA MAJOR, HIRSUTA, INODORA. *H. Ox.* 2. 475. *N°.* 4. *Icon. Tab.* 35. *Raji. Hiſt.* 2. 1051. peuteſtre eſt elle auſſi. *Viola martia*, *inodora*, *ſylveſtris*, *foliis mucronatis*, *oblongis*, & *ſtrictioribus. C. B. Pin?* *Viola foliis Trachelii ſerotina*, *hirſuta*, *radice lignoſa. Merett. C. B. Pin.* 125.

Sa fleur eſt de la grandeur & couleur de celle du N°. 2. Elle paroiſt vers la fin de Mars & en Avril. Cette plante eſt fort commune au bas de la pente de la garenne de Seve, qui regarde le grand Chemin de Verſailles, au de la de l'enclos de Mr. Bourdelot: elle ſe trouve auſſi au bois de Boulogne. Cette plante eſt aſſez bien repreſentée par la figure inferieure, qui eſt a droit dans le premier Tome de *Brunsf. pag.* 137.

4. VIOLA MARTIA ARBORESCENS, PURPUREA. *C. B. Pin.*

5. VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CANDIDO ET LUTEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CAERULEO ET LUTEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE TOTO ALBO. *C. B. Pin.*

* 6. VIOLA TRICOLOR, HORTENSIS, REPENS, FLORE NIGRO PURPUREO, ET INSTAR HOLOSERICI NITENTE. *C. B. Pin.*

⊙ * 7. Viola tricolor, hortensis, repens. *C. B. Pin.* 199. *Viola tricolor. Dodon. Pempt.* 158. *Viola tricolor. Sim. Paul.* 145. copiée de *Dodon.*

Cette plante eſt fort commune dans les ſables entre la ferme & le chateau de Rochefort. Elle fleurit en May & Juin, la figure, qu'en donne Dodonée, eſt bonne. Sa fleur a une foible odeur de Violette de Mars, & varie par raport au couleurs, comme Dodonée le dit. Moriſon en donne une figure, qui eſt chargée de velu, comme l'eſt ma Violette de Rouen. Cependant dans la deſcription, qu'il en donne, il ne fait point mention de ce velu. Sa ſemence eſt rouſſâtre comme il la dit, & un peu luiſante. il dit auſſi qu'elle fleurit tout l'Eſté.

⊙ * 8. Viola palustris, rotundifolia, glabra. *Hiſt. Ox.* 2. 475. *Raji Synopſ.* 214.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans les prairies marecageuſes en allant de St. Leger a Planet. Sa fleur paroiſt des la fin d'Avril & en May. Elle eſt gris de lin & ſeulement de la grandeur de celles des Alpes a fleur jaune & a feuilles rondes. Ses ſemences ſont noires, polies, taillées en toupie, & fort menues.

US. 1. Virga aurea vulgaris latifolia. *J. B. Virga aurea. Eyſt. Tab.* 267.

2. Virga aurea minor, foliis glutinosis et graveolentibus. *Inſt.*

Sa fleur n'a qu'environ 3 lignes de diamêtre. La couronne eſt formée par 10 ou 12 demifleurons fort courts, dentez de 3 pointes par le haut. Le calice eſt conique, a écailles longues, dont les externes s'etendants ſur les coſtez forment une eſpece de Chapiteau feuillu, ce qui ne ſe rencontre point dans les eſpeces de *Virga aurea.* Ses ſemences ſont brun cendré, un peu velues, longues de ⅔ de ligne, & ſurmontées d'une aigrette de poils long d'une ligne & demie, blanc ſale.

☿ 3. Virga aurea Virginiana, annua. *Zan.* 205. *Aſter Canadenſis annuus flore papposo. H. R. Par.* 27. *Aſter Canadenſis annuus. Joncq. Hort. Conyza Canadenſis annua acris alba, Linariae folio. Bocc. Herbe de Mr. de Beaufort.*

Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt. Il la faut renvoyer aux aſters, attendu que ſes fleurs ont 30 & quelquefois plus de demifleurons blancs, quoy qu'elle n'ait pas 2 lignes de diamêtre. Les fleurons ſont jaune citron clair.

US. 1. Viscum baccis albis. *C. B. Pin. Guy. Fuſch. ch.* cxxiv.

Les fruits du Guy commencent par des embryons couronnéz de 4 petites feuilles, ou chargéz d'une couronne radiale compoſée de 4 petites feuilles jaunaſtres, articulées autour de la teſte de chaque Embryon. Ces Embryons ſortent d'une maſſe jaunaſtre, ronde, articulée avec l'extremité de la branche & avec 2 feuilles oppoſéez, qui la terminent ſur les coſtez. Le 8 Mars 1710. Cette obſervation fait voir, que Mr. Tournefort s'eſt trompé dans la deſcription, qu'il nous a donné de ces Embrions. Les bayes de Guy renferment aſſez ſouvent chacune 2 ſemences. Les fleurs des Individus maſles ſont d'une ſeule piece decoupée en 4 parties egales, chargez chacun ſur ſa ſurface interne d'un ſommet, qui y eſt fortement collé. Fleurit en meſme temps que la femelle.

* 1. Vitis sylvestris, Labrusca. *C B. Pin.*

US. * 2. Vitis Vinifera. *C. B. Pin.*

1. Vitis Idaea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *C. B. Pin.*

Il fleurit en May, & ſon fruit eſt meur en Juillet. Sa fleur eſt rouge comme le fruit du Fuſain. C'eſt un Grelot applati en deſſus & en deſſous, ſon embouchure eſt petite & decoupée en 5 parties verdaſtres recourbées en deſſous. Dans le trou poſterieur s'emboite un plateau a 10 angles arrondis, de la baſe & circonference du quel s'elevent 10 étamines blanches a ſommets couleur de Safran, leſquels forment une eſpece de cage ſpherique ou de la figure de la fleur. Du centre de ce plateau, qui eſt creuſé en nombril, part un poinçon rond & piramidal terminé par une fort petite teſte, qui s'echape a travers les ſommets. Le calice eſt taillé en cloche, dont la partie poſterieure devient le fruit, pendant que l'anterieure ou l'embouchure de cette cloche, qui eſt fort evaſée & entiere, fait l'office de calice.

US. 1. Ulmaria. *Cluſ. Hiſt.*

* 1. Ulmus campestris et Theophrasti. *C. B. Pin.* 426. *Ulmus. J. B.* 1. 139. *Ulmus vulgatiſſima folio lato ſcabro. Ger Emac. Pluk.*

Toutes les Eſpeces fleuriſſent en Mars. Leurs fleurs paroiſſent & ſont paſſées avant que les feuilles pouſſent. Elles naiſſent par petits pelotons du milieu de quelques Ecailles, qui leurs ſervent comme de calice commun. Chaque fleur eſt taillée comme en cone renverſé. Elles ſont decoupées en 4 quartiers ordinairement ſur les bords, & garnies d'autant d'etamines, qui les debordent. Elles n'ont point de calice particulier. Le piſtile, qui s'eleve du fond de chaque fleur, eſt terminè par 2 cornes & devient le fruit.

* 2. ULMUS MINOR, FOLIO ANGUSTO SCABRO. *Ger. Emac. Vlmus minor. Park. Theatr. Pluk.*

* 3. ULMUS, FOLIO GLABRO. *Ger. Emac.* 1481.

* 4. ULMUS, FOLIO LATISSIMO SCABRO. *Ger. Emac. Vlmus latiore folio. Park. Th. Vlmus montana. C. B. Pin.* 427.

En françois Ipreau. Ainſi appellé de la Ville d'Ipres, d'ou l'on a apporté cet arbre.

* 5. ULMUS PUMILA, FOLIIS PARVIS, GLABRA, CORTICE FUNGOSO. *Pluk. Almag.* 393.

1. URTICA URENS MAXIMA. *C. B. Pin. Vrtica major vulgaris.* 4. *Raji Hiſt.* 160. *Vrtica* US. *racemifera major perennis Raji. Synopſ. Vrtica major vulgaris. J. B.* 3. 545. *Vrtica urens prima & ſecunda ſeu urens maxima, & altera Vrens. C. B. Pin.* 232. *Pluk. La grande ortie. Fuſch. ch* XXXVII.

* URTICA URENS, MAXIMA, FOLIIS TERNIS.

* URTICA URENS MAXIMA, CAULE RUBENTE. *C. B. Pin.*

* URTICA URENS MAXIMA, FOLIIS EX LUTEO VARIEGATIS.

2. URTICA URENS, MINOR. *C. B. Pin. Vrtica minor.* 5. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *La petite Ortie. Fuſch. ch.* XXXVII.

3. URTICA URENS, PILULAS FERENS. 1. *Dioſc. ſemine Lini. C. B. Pin. Vrtica Romana.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *Ortie Romaine. Fuſch. ch.* XXXVII.

§. USTILAGO AVENAE.

§. USTILAGO HORDEI.

§. USTILAGO SECALES.

§. USTILAGO. TRITICI.

1. VULNERARIA RUSTICA. *J. B. Anthyllis prior. La Grande Anthyllis. Dod. Gall.* 10. US.

1. XANTHIUM. *Dod. Pempt.* 39. *Xanthium. Petit Glouteron. Dod. Gall.* 10. *Petit Glouteron. Fuſch. ch.* CCXX.

FINIS.

INDEX PLANTARUM DEPICTARUM, ET AERI INCISARUM, IN OPERE VAILLANTII.

INDEX
PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM;
IN OPERE
VAILLANTII.

TAB. I.

1. AGaricus de St. Cloud, parte ſupina viſus. *Vaillant.*
——————— parte prona viſus. *Vaillant.*
2. ——————— nigerrimus. *Vaillant.*
3. ——————— ſericeus, fuſcus. *Vaillant.*
4. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *T.*
5. Alſinaſtrum Galliifolio. *T.* & Alſinaſtrum, Gratiolae folio. *T. una Icon.*

TAB. II.

6. Alſinaſtrum ſerpillifolium, flore tripetalo, rubente. *Vaillant.*
7. ——— ——— ——— ——— ——— albo, tetrapetalo. *Vaillant.*
8. Alſine ſaxatilis, & multiflora, capillaceo folio. *T.*

TAB. III.

9. Alſine tenuifolia. *J. B.*
10. ——— verna, glabra. *Bot. Monſp.*
11. ——— ſegetalis, gramineis foliis, unum latus ſpectantibus. *Vaillant.*
12. Alſinoides annua, verna. *Vaillant.*

TAB. IV.

13. Alſine ſaxatilis, Juniperi folio. *Vaillant.*
14. Anagallis, quae Alſine, paluſtris, minima; floſculis albis, fructu Coriandri exiguo *Mentz.*
15. Aparine ſemine laevi. *H. R. Par.*
16. ——— vulgaris, ſemine minori. *T.*
17. Corallina fluviatilis, non ramoſa. *Vaillant.*
18. Linoides ramoſiſſimum. *Vaillant.*

TAB. V.

19. Brunella, Verbenulae foliis. *Vaillant.*
20. Caruifolia. *J. B.*

TAB. VI.

21. Centaurium minus, paluſtre, ramoſiſſimum. *Vaillant.*
22. ——— paluſtre, minimum, flore inaperto. *Vaillant.*
23. ——— luteum, minimum. *Raj. H.*
24. Chamaeclema vulgare, majus. *Vaillant.*
25. Chamaeclema vulgare, minus. *Vaillant.*
26. ——— medium. *Vaillant.*

TAB. VII.

27. Chenopodium, opuli folio. *Vaillant.*
28. ——— ſtramonei foliis. *Vaillant.*
29. Clavaria militaris, crocea. *Vaillant.*
30. ——— ophiogloſſoides, nigra. *Vaillant.*
31. ——— alba, piſtilli forma. *Vaillant.*
32. Corallina pinguis, ramoſa, viridis. *Vaillant.*
33. Coralloides aſpera, corniculis tenuioribus, bifurcatis. *H. Plant. Pariſ.*

TAB. VIII.

34. Corallo-Fungus omenti forma. *Vaillant.*
35. ——— candidiſſimus. *Vaillant.*
36. ——— ornithopoides, croceus. *Vaillant.*
37. ——— flavus. *Vaillant.*

TAB. IX.

38. Filicula Regia, fumariae pinnulis. *Vaillant.*
39. Filix mas, pinnulis criſtatis. *Vaillant.*
40. Filix mollis, ſive glabra, vulgari mari non ramoſae accedens. *J. B.*
41. Foeniculum ſylveſtre, Tragoſelini odore. *Vaillant.*

TAB. X.

42. Fragaria ſterilis, petalis florum cordatis. *Vaillant.*
43. Sedum minus, annuum; flore roſeo tetrapetalo. *Vaillant.*
44. Fucus pinguis, corniculatus, viridis. *Vaillant.*
45. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
46. ——— foliis tenuiſſimis, floribus albis. *Vaillant.*
47. ——— lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis. *Vaillant.*
48. an Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N°.* 27?

TAB. XI.

49. Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaillant.*
50. —— infundibuli forma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum. *Vaillant.*
51. ———————————————— *J.R.H.* 560.
52. —— auriculam Judae referens, apous intus rufeſcens, extus candicans, & quaſi farinoſum. *Vaillant.*
53. Fungus minimus, flaveſcens, infundibuli forma. *Vaillant.*
54. —— pileolo, per maturitatem inſtar agarici intybacei laciniato.
55. —— anguloſus, & velut in lacinias ſectus. *C. B. Pin.*
56. —— pileolo croceo, ſplendoris participe. *Vaillant.*
57. —— minimus. *Vaillant.*
58. —— pileolo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaillant.*

TAB. XII.

59. —— multiplex, obtuſe conicus, colore griſeo, murino.
60. —— —— —— campaniformis, colore caſtaneo.
61. —————————— profunde (*minime* Gallicè.)
62. —— lignoſus, faſciatus. *Vaillant.*
63. —— ovatus, multiplex, cinereus. *Vaillant.*
64. —— minor, Citrineo colore; pedunculo flaveſcente.
65. Lycoperdon, excipuli Chymici forma. *J.R.H.* 564.
66. Lycoperdon minimum, verrucoſum. *J. R.H.* 564.

TAB. XV. *vero ſuo ordine.*

67. Geranium Columbinum, majus, flore caeruleo. *Raj. Hiſt.* 2. 1059.
68. —————————— foliis imis uſque ad pediculum diviſis. *H.Ox.* 2. 511.
69. —— omnium villoſiſſimum. *Vaillant.*
70. —— diſſectis foliis, pediculis florum longiſſimis. *Vaillant.*
71. Glaux paluſtris, flore ſtriato, clauſo, foliis portulacae. *J.R.H.* 88.
72. Graminifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
73. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J.B.* 3. 378.

TAB. XIII. *vero ſuo ordine.*

74. Fungoides maximum, pyxidatum. *Vaillant.*
75. —— pullum, Cornucopiae forma. *Vaillant.*
76. Fungus minor, pilei ſuperficie flocculis fuſcis villoſa.
77. —— gelatinus, flavus. *Vaillant.*
78. —— minor, totus rufus. *Vaillant.*
79. Fungoides, annuli gemmati caput referens.
80. Fungus minimus, ſcutellatus, coloris aurantii. *Raj. Syn.*

TAB. XIV. *vero ſuo ordine.*

81. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fuſco-lividus. *Vaillant.*
82. Noſtoc luteum, meſenterii forma. *Vaillant.*
83. Fungus phalloides, annulatus, ſordide vireſcens, & patulus. *Cimelii Regis.*
84. —— poroſus, maximus, craſſus, lacer. *Vaillant.*

TAB. XVI.

85. Linagroſtis, panicula majore. *Vaillant.*
86. —— —— minore. *T. app.*
87, Linaria erecta, flore albido lineis purpureis ſtriato, *Vaillant.*
88. Lychnis hirſuta, annua, flore minore, carneo. *Vaillant.*
89. Lycoperdon pyriforme, verrucoſum.
90. —— cepae facie. *Vaillant.*
91. —— ſphaericum, verrucoſum, pediculo donatum. *Vaillant.*
92. —— majus, globoſum, & ſquamoſum. *Vaillant.*
93. —— aurantii coloris, ad baſin rugoſum. *Vaillant.*
94. —— —— —— —— —— —— minus.
95. Lycopodium paluſtre, repens, clava ſingulari. *Vaillant.*

TAB. XVII.

96. Gramen ſpicatum, durioribus, & craſſioribus locuſtis; ſpica longiſſima. *T.*
97. —— Loliaceum, radice repente. ſive Gramen officinarum, ariſtis longioribus donatum. *T.*
98. —— —— anguſtiori folio & ſpica, ariſtis donatum. *T.*
99. —— capillatum, panicula anguſtiore, & interrupta. *Vaill.*
100. —— nemoroſum, paniculis albis. *Vaill.*
101. —— ſpicatum, ſecalinum, minus. *T.*
102. —— paniculatum, aquaticum, miliaceum. *T.*
103. —— vernum, radice Aſcalonitidis. *Vaill.*

TAB. XVIII.

104. —— avenaceum, locuſtis ſplendentibus, & bicornibus. *Vaill.*
105. —— quod feſtuca pratenſis, lanuginoſa. *C. B. Vaill.*
106. —— ſylvaticum, glabrum, panicula recurva. *Vaill.*
107. —— filiceum, rigidiuſculum. *Vaillant.*
108. —— radice repente, culmo compreſſo. *Vaill.*
109. —— tenuifolium, glabrum. *J. B.*

TAB. XIX.

110. Hepatica paluſtris, bifurcata, lobis brevioribus, carinatis. *Vaill.*
111. —— —— lobis criſtatis. *Vaill.*
112. —— —— dichotoma, ſegmentis oblongis, & anguſtis. *Vaill.*
113. Hepaticoides, Cichorii criſpi foliis. *Vaill.*
114. —— albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill.*
115. Hepatica ſaxatilis, foliis undulatis, ſeminifera. *Vaill.*
116. Hepaticoides, polytrichi facie. *Vaill.*
117. —— —— foliis bifidis. V*aill.*
118. —— ſurculis, & foliis Thuyae inſtar compreſſis, major. V*aill.*
119. —— —— —— —— —— minor. V*aill.*

TAB. XX.

120. Juncus annuus, foliis per ramulos ſparſis. *Vaill.*
121. Lenticula paluſtris, major. *Vaill.*
122. —— —— —— vulgaris. *C.B.Pin.*
123. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J.R.H.*
124. —— —— —— minor, marginibus piloſis. *Vaill.*
125. —— —— —— latifolius, ramoſus. *J. R. H.*
126. —— cornua Damae referens, anguſtifolius. *Vaill.*
127. —— cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill.*
128. —— —— —— ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti exuſtus. *J. R. H.*
129. —— nigricans, omphalodes. *J. R. H.*
130. —— qui Muſcus arboreus. *J. B.*
131. ———————— alius.
132. —— cinereus, ramoſus, verrucoſus. *Vaill.*
133. —— pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum. *Vaill.*
134. ———————————————— alter. *Vaill.*

TAB. XXI.

135. Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill.*
136. —— pyxidatus, Damae cornu diviſura, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
137. —— —— Endiviae criſpae folio, prolifer, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
138. —— —— acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J.R.H.*
139. —— —— prolifer. *J.R.H.*
140. —— —— minor. *J.R.H.*
141. —— —— major, rugoſus. *Vaill.*
142. ———————— *J.R.H.*
143. —— —— margine prolifero, ſcabro. *Vaill.*
144. —— ſquamoſus, acetabulis denſe aggeſtis. *Vaill.*
145. —— pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, tuberculoſo. *Vaill.*
146. —— pulmonarius, ſaxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. *J. R. H.*
147. —— —— arboreus, e cinereo viridis. *Vaill.* Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *T.* 549.
148. —— —— ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *J.R.H.* 549.
149. —— terreſtris, minimus, fuſcus. *Raj. Syn.*
150. —— —— cinereus. *Raj. Syn.*
151. Lichenaſtrum, petalodes, ſquamoſum, minus. *Dillen.Cat.*

TAB. XXII.

152. Melilotus Pariſienſis, humifuſus, foliis glabris, ſerratis. *Vaill.*
153. —— quod Trifolium pratenſe, luteum, capitulis Lupuli, ſive agrarium. *C.B.Pin.*
154. Melilotus pratenſis, capitulis longiſſimis pediculis inſidentibus. *Vaill.*
155. Trifolium fragiferum, folio oblongo. *Vaill.*
156. Melilotus, quae trifolium, orientale, altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *T. C.*

TAB. XXIII.

157. Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus, glabris. *T.*
158. —— erectus, major, foliis anguſtioribus, acutis. *Raj. Syn.*
159. —— paluſtris, in ericetis naſcens. *Raj. Syn.*
160. —— ſquamoſus, denticulatus, ſplendens, arboreus.
161. —— dendroides, elatior, radice repente. *T.*
162. —— erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima. *Vaill.*
163. —— capillaceus, ſtellatus, prolifer. *T.*
164. ———— major, pediculo & capitulo craſſioribus. *T.*
165. —— filicinus, minor. *C. B. Pin?*
166. —— nummulariæ folio, fructu pediculo carente. *J. R. H.*
167. —— ſed Hepatica, arborea, globuligera. *Vaill.*
168. —— paluſtris, abietinus. *Vaill.*

TAB. XXIV.

169. —— capillaceus, paluſtris, flagellis longioribus, bifurcatis. *T.* 551.
170. —— denticulatus, lucens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices adianti capitulis ornatus. *Plukn. Alm.*
171. —— polygoni folio. *T.* 81.
172. —— polytrichoides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis, & fere membranaceis, noſter. *Raj. Syn.*
173. Muſcus capillaceus, major, ſtellatus. *T.* 77.
174. ———— foliolis latiuſculis, congeſtis, capitulis oblongis reflexis. *Raj. Syn.* 33.
175. —— coronatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *M. H.*
176. —— Muralis, minimus, roſeus, vel ſtellaris, capitulis longiuſculis, acutis, erectis. 12. *M. H.*
177. —— trichoides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
178. —— capillaceus; tenuiſſimus, pediculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori. *T.* 551.
179. —— pennatus, capitulis adianti. *M. H.*
180. —— trichoides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
181. —— polytrichoides, exiguis capitulis, in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis, erectis. *M. H.*
182. —— capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Raj. Syn.* 28.
183. ———————— foliis in pilum deſinentibus. *Vaill.*

TAB. XXV.

184. Muſcus filicinus, major. *C.B.Pin.*

185. —— ſquamoſus, major, foliis anguſtioribus, acutiſſimis. *T.* 553.

186. —— capillaris, tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Raj. Syn.*

187. —— —— minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus. *Vaill.*

188. —— apocarpos, arboreus, ramoſus. *Raj.*

189. —— capillaceus, ramoſus, capitulis plurimis, caulibus adhaerentibus. *T.* 551.

190. —— terreſtris, ſurculis Kali, ſeu Illecebrae aemulis, foliis ſubrotundis, ſquamatim incumbentibus. *Raj. Syn.* 37. *N.* VI.

191. —— capillaceus, corniculis longiſſimis. *Raj. Syn.* 29.

TAB. XXVI.

192. —— capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida. *J.R.H. ex Ville d'Auvray; de Clagny* &c.

193. —— capillaceus, omnium minimus. *T.* 552.

194. —— ſquamoſus, argenteus, Ericae folio. *Vaill.*

195. —— capillaceus, minor, capitulis geminatis. *T.* 552.

196. —— folio lato, ſubrotundo, capitulo ſingulari, nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill.*

197. —— ſquamoſus, ramoſus, erectus, Alopecuroides. *T.*

198. Muſco-fungus montanus, corniculatus. *M. H.*

199. Muſcus montanus, fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. *Raj. Syn.* eſt Coralloides.

200. Muſcus ſquamoſus, ramoſus, tenuior, capitulis incurvis. *J. R H.*

201. —— qui Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J. R. H?*

202. —— paluſtris, Abſinthii folio. *Vaillant.*

203. —— capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtuſis, nutantibus. *T.*

204. —— trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Syn.* 339.

205. Muſcus plurimis foliolis reflexis, ex uno puncto confertis. *Vaill.*

206. —— capillaceus, minor, calyptra tomentoſa. *T.* 552.

207. —— —— —— folio rotundiori, capſula oblonga, incurva. *T.* 551.

208. —— —— —— minor, capitulo longiori, falcato. *T.* 551.

209. —— paluſtris, foliis ſubrotundis. *T.* 555.

TAB. XXVII.

210. Muſcus criſtam caſtrenſem repraeſentans, flaveſcens, nemoroſus, ramoſus, Caſſubicus. *M. H.*
211. —— trichoides, acaulos, minor, latifolius. *Muſ. Petiv.*
212. —— arboreus, ſplendens, ſericeus. *Vaill.*
213. —— terreſtris, major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. Syn.* 337.
214. —— erectus, foliis reflexis. *Raj. Syn.* 337.
215. —— ſquamoſus, minor, Myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill.* ex monte *Montbauron.*
216. —— capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. *T.* 552.
217. —— Myoſuroides, rutabulo fructu. *Vaill.*
218. —— capillaceus, minimus, calyptra villoſa. *Vaill.*
219. ———————— acaulos, calyptra ſtriata. *T.* 552.
220. —— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
221. —— arboreus, ſplendens, Myoſuroides. *Vaill.*
222. —— ſquamoſus, ramoſus, minor, & criſpus. *T.* 553. *M. H.*
223. —— terreſtris, repens, ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramuliſque confertis. *NH.*
224. —— apocarpos, hirſutus, ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Raj. H.*
225. —— aquaticus, pileis acutis. *Muſ. Petiv.*
226. —— apocarpos, arboribus adnaſcens, polyſpermos. *Raj. H.*
227. —— ſquamoſus, ſaxatilis, tortuoſus, ac nodoſus. *T.* 555.

TAB. XXVIII.

228. —— vulgaris, pennatus, major. *C. B. Pin.*
229. —— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis. *Raj. Syn.*
230. —— ſquamoſus, Cypreſſi formis. *T.* 554.
231. —— denticulatus, minor, ſericeus, noſtras, capitulis adianti. *M. H.*
232. —— taxiformis, ramoſus. *Vaill.*
233. —— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis, erectis. *M. H.*
234. —— praecedens microſcopio viſus.
235. Muſcus idem microſcopio viſus.
236. —— ſquamoſus, major, ſive vulgaris. *T.*
237. —— paluſtris, foliis & flagellis rigidiuſculis, ſeminibus in foliorum alis. *Vaill.*
238. —— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque, rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
239. —— capillaceus, major, pediculo, & capitulo, tenuioribus. *T.* 551.
240. —— Juniperi folio, ramoſus. *Vaill.*

TAB. XXIX.

241. Muſcus filicinus, major, ſericeus. *Vaill.*
242. —— capillaceus, lanuginoſus, minimus. *T.* 552.
243. —— —— minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. *T.* 553.
244. —— trichoides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Muſ. Petiv.*
245. —— capillaceus, minimus, foliis longioribus, & anguſtioribus. *Vaill.*
246. ———————— capitulo minimo, pulverulento. *T.* 552.
247. —— —— —— —— nutante, pediculo purpureo. *T.* 552.
248. —— ſquamoſus, non ramoſus, major & minor, capitulis incurvis. *T.* 553.
249. —— ramoſus, paluſtris, major, foliis membranaceis, acutis. *Raj. Syn.* 38.
250. —— erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. *Raj. Syn.* 337.
251. —— qui adiantum medium, in ericetis proveniens. *Petiv.*
252. —— pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *flor. P.*

TAB. XXX.

253. Myoſotis, hirſuta, altera, viſcoſa. *T.* 245.
254. —— arvenſis, hirſuta, minor. *Vaill.*
255. —— —— —— parvo flore. *T.* 245.
256. —— —— —— flore majore. *T. Hiſt.*
257. —— polygoni folio caneſcente. *Vaillant.*
258. Orchis barbata, foetida. *J. B.* 2. 756.
259. —— bifolia, minor, calcari oblongo. *C. B. Pin.* 83.
260. —— palmata, minor, calcaribus oblongis. *C. B. Pin.* 85.
261. —— fucum referens, galea, & alis purpuraſcentibus. *Vaill.*
262. —— Araneam referens. *C. B. Pin.* 84.
263. ———————— alia ſpecies.
264. ———————— tertia ſpecies.
265. —— palmata, diverſa a palmata pratenſi, latifolia, longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85.
266. —— varietas praecedentis.
267. ———————— altera.
268. abſque nomine.

TAB. XXXI.

269. Orchis palmata, pratenſis, latifolia, longis calcaribus. *C.B.Pin.*85.
270. —————————— floris alia ſpecies.
271. —— —— —— —— —— —— floris tertia ſpecies.
272. —— —— batrachites. *C.B.Pin.*86.
273. —— —— —— alia ſpecies.
274. —— —— —— tertia ſpecies.
275. —— morio, mas, foliis maculatis. *C.B.Pin.*81.
276. —— —— foemina. *C.B.Pin.*82.
277. —— fucum referens, colore rubiginoſo. *C.B.Pin.*83.
278. —— muſcae corpus referens, minor, & galea, & alis, herbidis. *C.B.Pin.*83.
279. —— ſine appoſito nomine.
280. —— militaris, major. *T.* alia ſpecies.
281. —— quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C.B.Pin.*81.
282. —— flore ſimiam referens. *C.B.Pin.*82.
283. —— militaris, major. *T.*432.
284. —— —— minor. *T.*432.
285. ——
286. —— ſine nomine.
287. ——
288. —— morio foemina, procerior, majori flore. *T.Hiſt.*
289. —— militaris, pratenſis, humilior. *T.*432.
290. —— ſine nomine.
291. ——
292. Serpillum, ſaxatile, hirſutum, Thymifolium, nanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Muſ.*
293. —— idem, capitulis lanuginoſis. *Vaill.*

TAB. XXXII.

294. Polygala, vulgaris, major, II. *Cluſ. H.*325.
295. —— Buxi minoris folio. *Vaill.*
296. —— quae Onobrychis. 2. *Lugd.*491. *Vaill.*
297. Potamogeton, puſillum, gramineo folio breviori. *Vaill.*
298. —— ingens, gramineo folio longiori. *Vaill.*
299. Serpillum latifolium, hirſutum. *C. B. Pin.* 220.
300. —— vulgare, minus. *Vaill.*
301. —— —— flore amplo. *Vaill.*
302. —————— *Vaill.*
303. Stellaria, quae Alſine, aquis innatans, foliis longiuſculis, *J. B.*

TAB. XXXIII.

304. Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, caulibus proxime adnatis. *Vaill.*
305. —— hirſutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno. *Vaill.*
306. Veronica annua, Clinopodii minoris folio. *Vaill.*
307. —— ſpicata, minor. *Vaillant.*
308. Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *J. R. H.*
309. Muſcus fluitans, foliis & flagellis longis, tenuibusque. *Raj. Syn.*
310. Medica hirſuta, echinis rigidioribus. *J. B.*
311. Hepatica reticulata & verrucoſa.

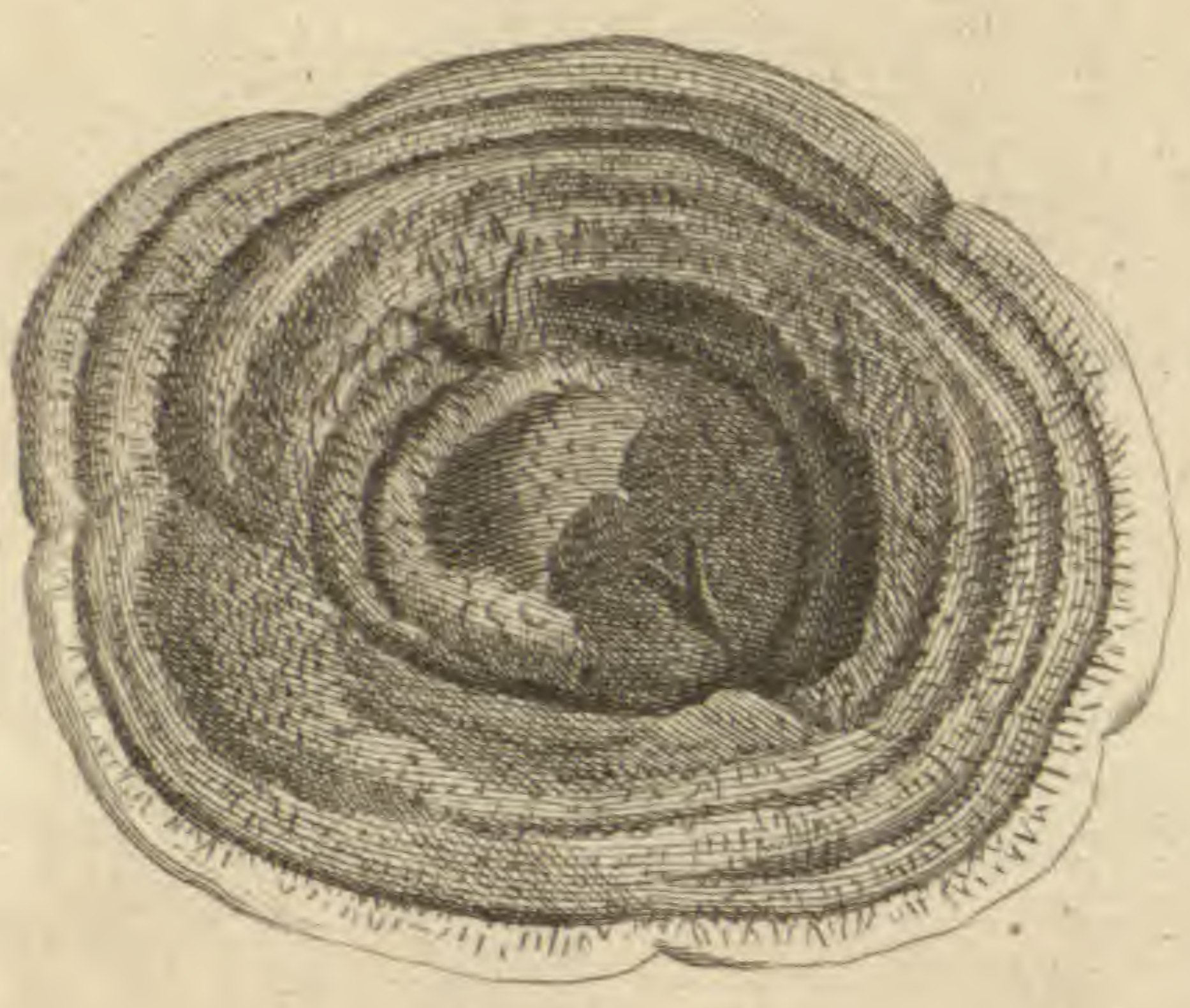
FINIS.

PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

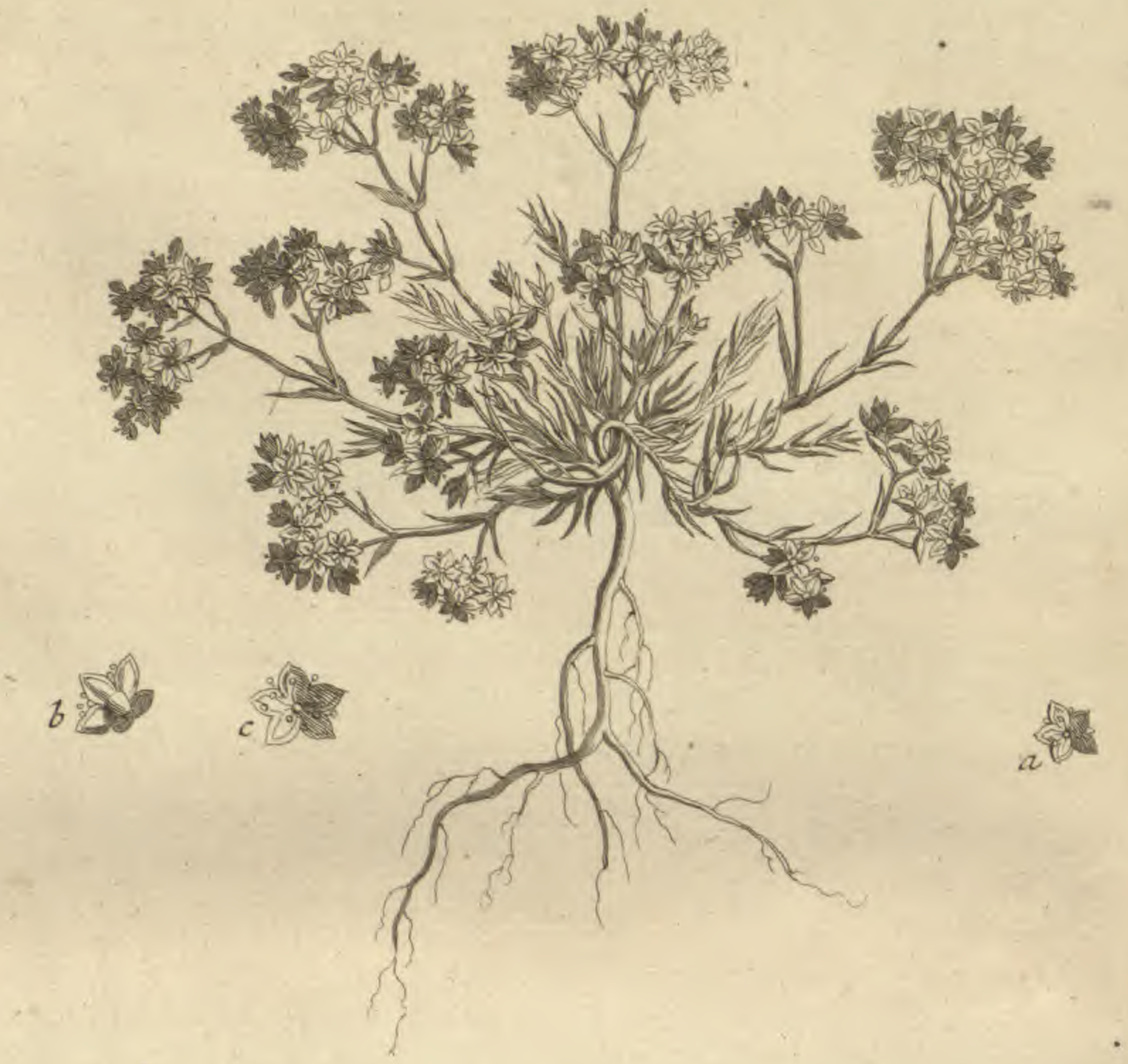
MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

TABULA I.

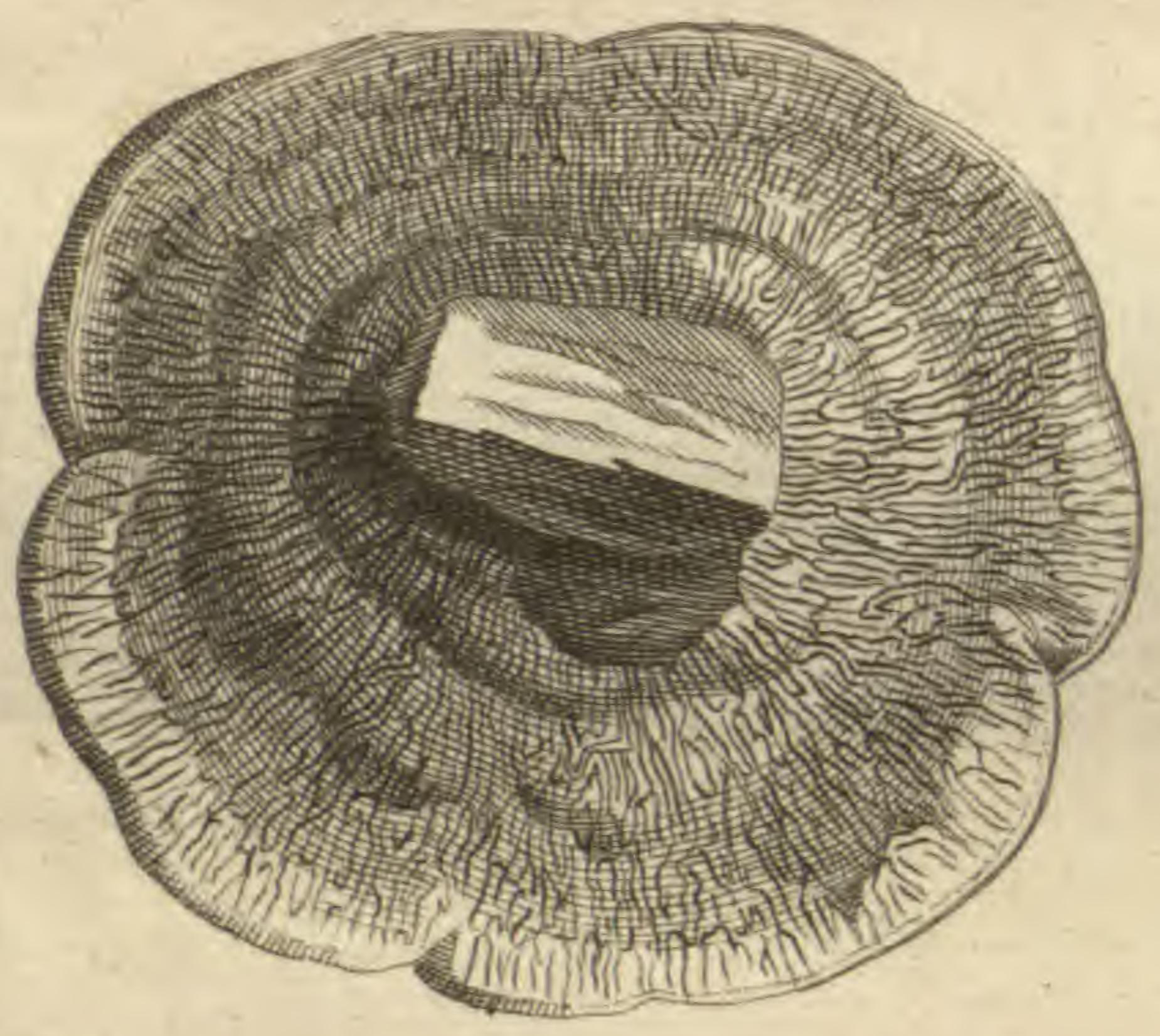
1

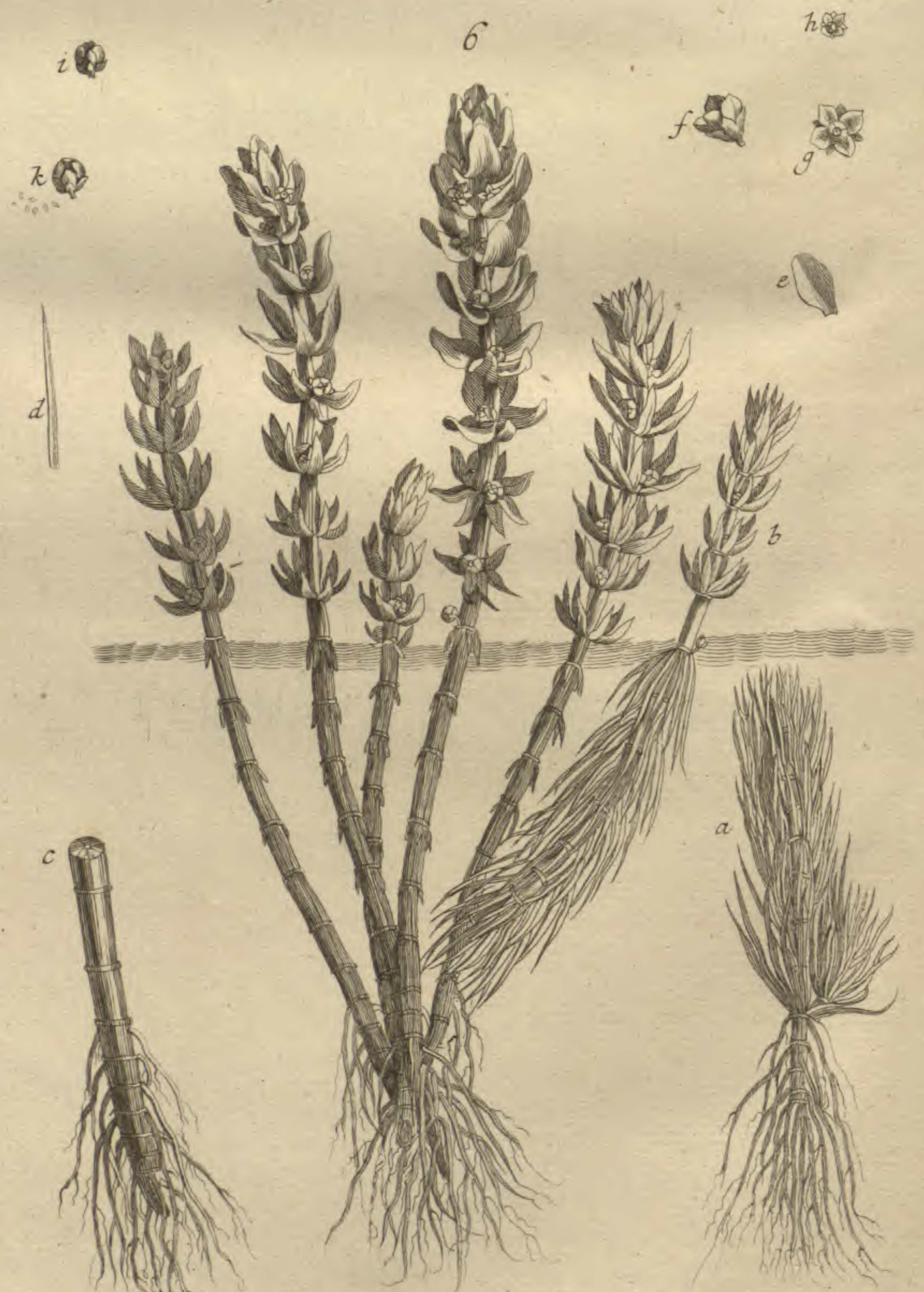


5

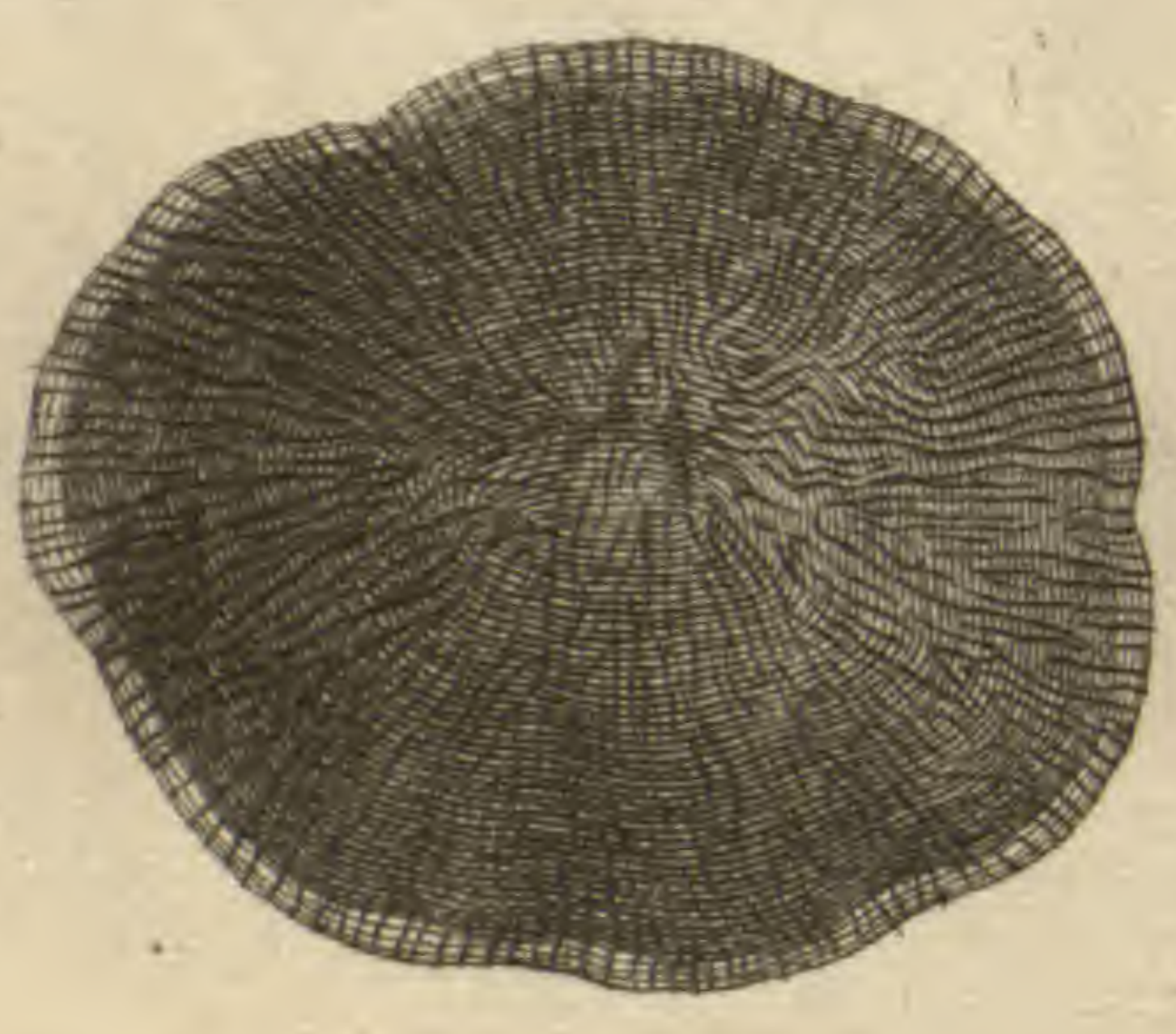


2

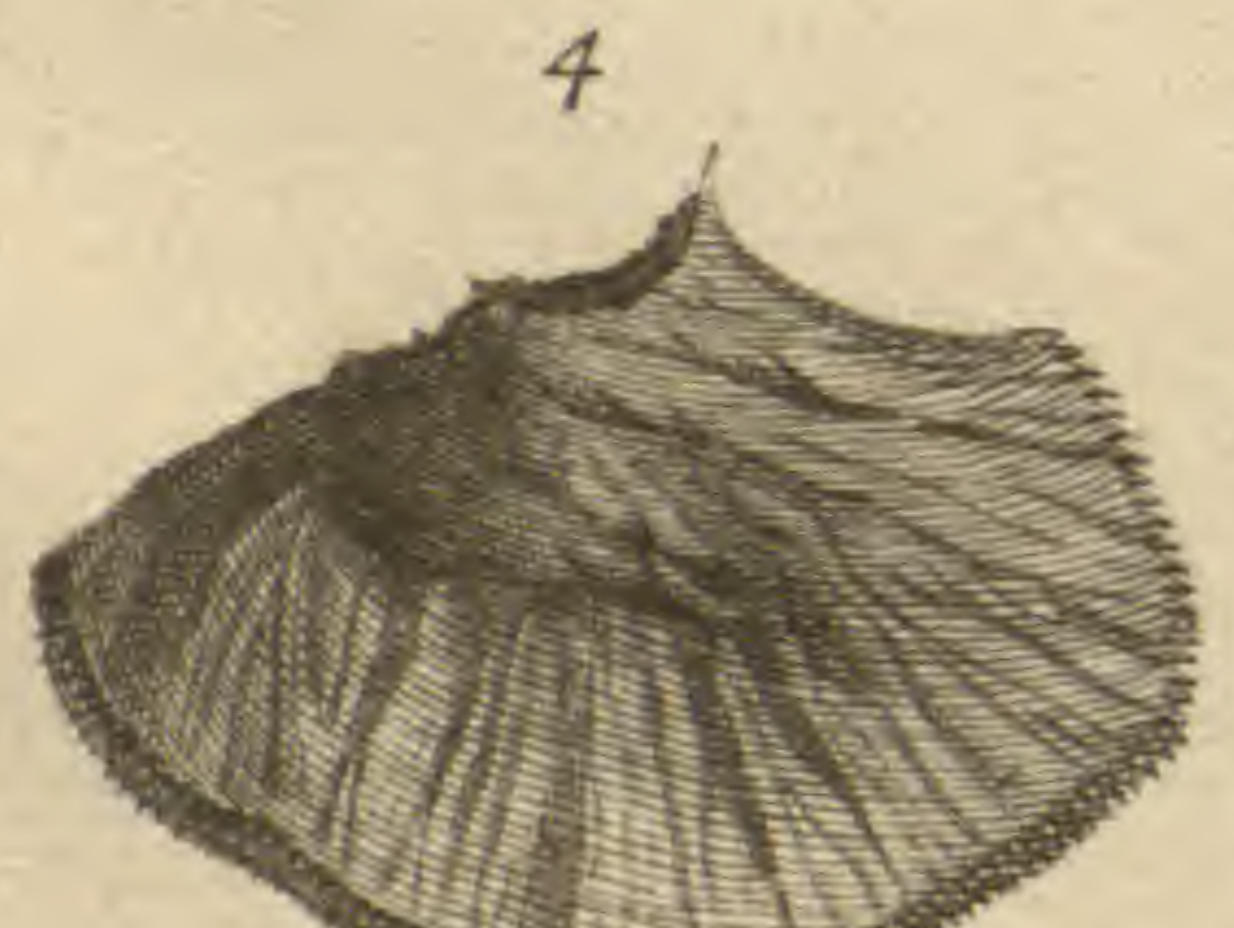



6
h
i
f
g
k
e
d
b
c
a

3



4



I. Wandelaar omnes fecit

PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

TAB. I.

Fig. 1. Agaricus de St. Clou, parte-ſupina viſus.
Fig. 2. Agaricus de St. Clou, parte prona ſpectatus.
Fig. 3. Agaricus de St. Clou, nigerrimus.
Fig. 4. Agaricus ſericeus, fuſcus.
Fig. 5. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *J. R. H.* 508.
a. Flos parte ſupina conſpectus, qua eſt, nativa magnitudine, cum ſtaminibus, & ovario.
b. Flos a parte prona inſpectus oblique per lentem vitream.
c. Flos deſuper luſtratus per vitreum perſpicillum: ut, aucta magnitudine, diſtinctior ſit partium conſpectus.

Fig. 6. Alſinaſtrum Gallii folio. *J. R. H.* 244. Et Alſinaſtrum Gratiolae folio. *J. R. H.* 244.

a. Imago plantae ſub aqua penitus demerſae.
b. Icon ejuſdem parte ſuperiore jam ſupra aquam emergentis.
c. Caulis per media ſectus: ut fabrica appareat interior.
d. Forma folii in planta ſub aquis haerentis.
e. Ejuſdem folii in aëre jam creſcentis ſpecies.
f. Flos cum calice ſuo, per lentem viſus, a latere.
g. Flos ſuperne ſpectatus per lentem: ut calix, petala, ſtamina, ovarium, quam liquidiſſime cernantur.
h. Flos, ut apparet oculo in magnitudine nativa, deſuper luſtratus.
i. Ovarium, cum calice, viſum a latere per lentem.
k. Ovarium apertum, cum ſemine excuſſo, ut per lentem apparent.

TAB. II.

Fig. 1. Alſinaſtrum ſerpillifolium ; flore roſeo , tripetalo.

a. Flos , cum calice , ſpectatus a latere oculo nudo.
b. Flos , cum calice , viſus a latere per lentem vitream.
c. Flos nudo conſpectus oculo in parte ſupina , ubi & calicis ſegmenta apparent.
d. Flos idem , ab eadem parte inſpectus per lentem vitream.
e. Calix , cum ovario , nudo oculo luſtratus.
f. Idem viſus per lentem vitream.

Fig. 2. Alſinaſtrum ſerpillifolium ; flore albo , tetrapetalo.

a. Folium magnitudine nativa.
b. Folium aliud naturali magnitudine.
c. Flos , una cum calice , viſus nudo oculo , in parte ſupina.
d. Idem ab ea parte ſpectatus per lentem vitream.
e. Calix viſus a parte infima per perſpicillum.
f. Calix , cum ovario maturo , viſus ſuperne.
g. Idem ſpectatus per lentem vitream.

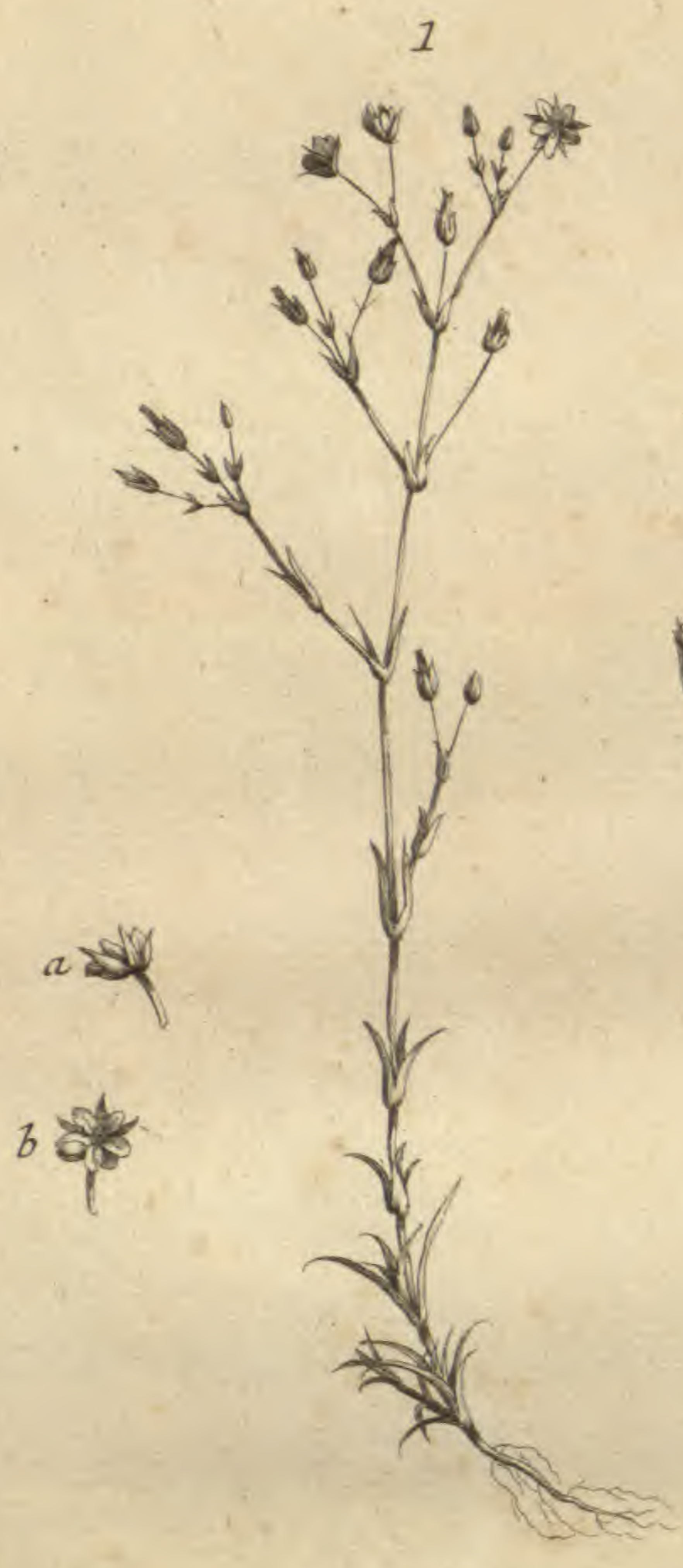
Fig. 3. Alſine ſaxatilis & multiflora , capillaceo folio. *J.R.H.* 243.

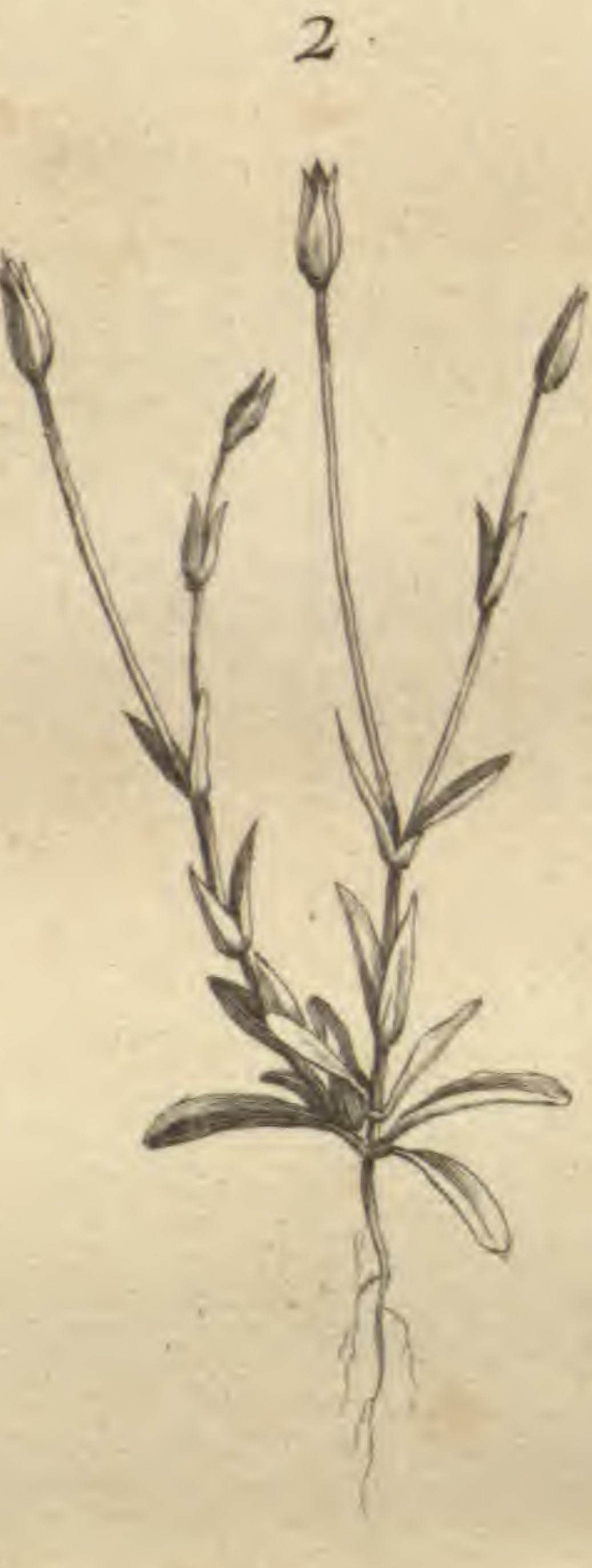
a. Foliolum adultum , nativa magnitudine.
b. Flos ſuperne viſus.
c. Calix , cum flore , ab inferiore parte ſpectatus.
d. Petalon floris.
e. Calix floris , excuſſis petalis , cum ſtaminibus , & ovario , viſus a parte ſupina.
f. Ovarium una cum ſuis tubis.
g. Stamen cum apiculo foecundante.
h. Ovarium maturum , apertum , per lentem viſum.
i. Ovarium idem , cum ſeminibus excuſſis.

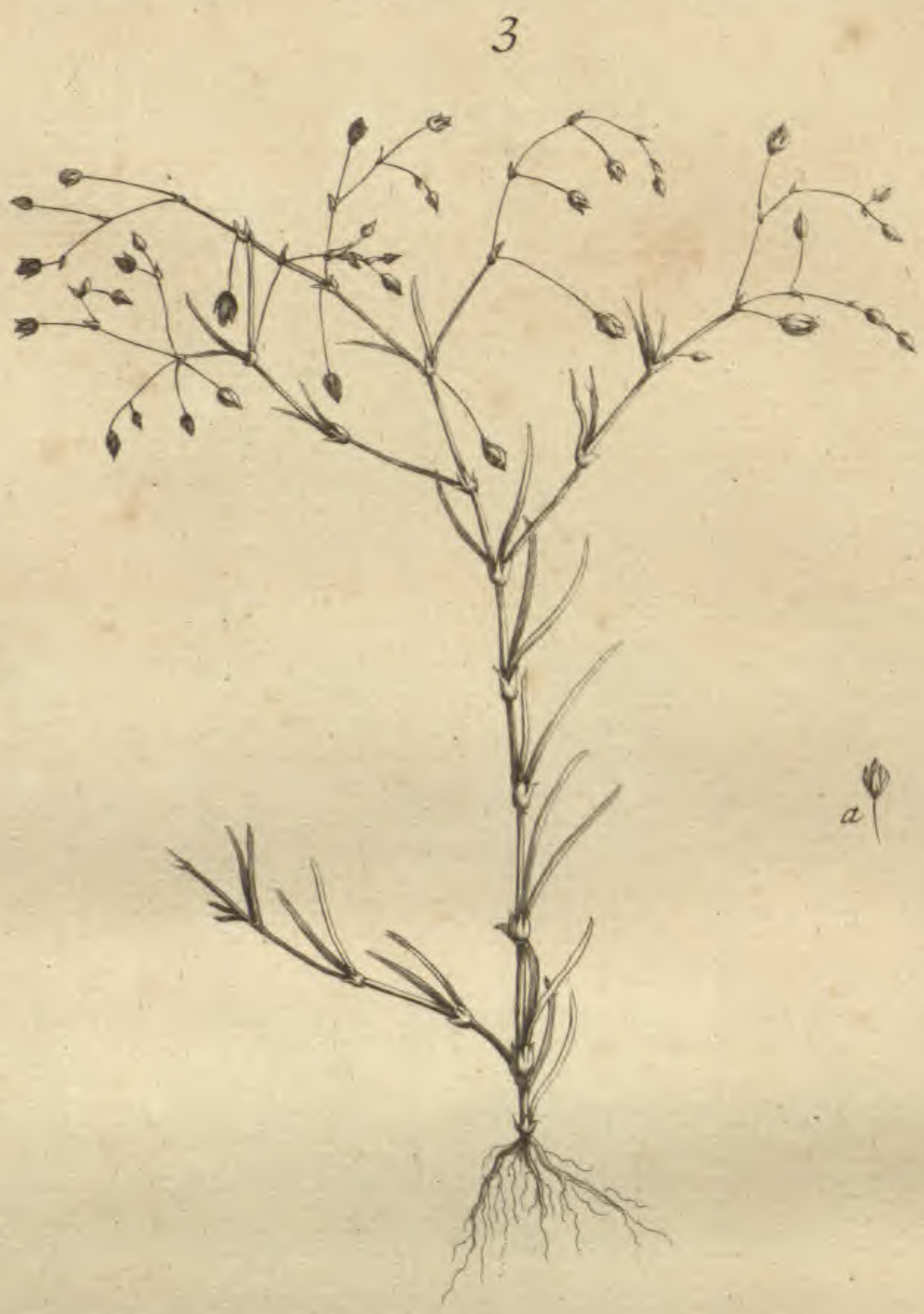
T. II.

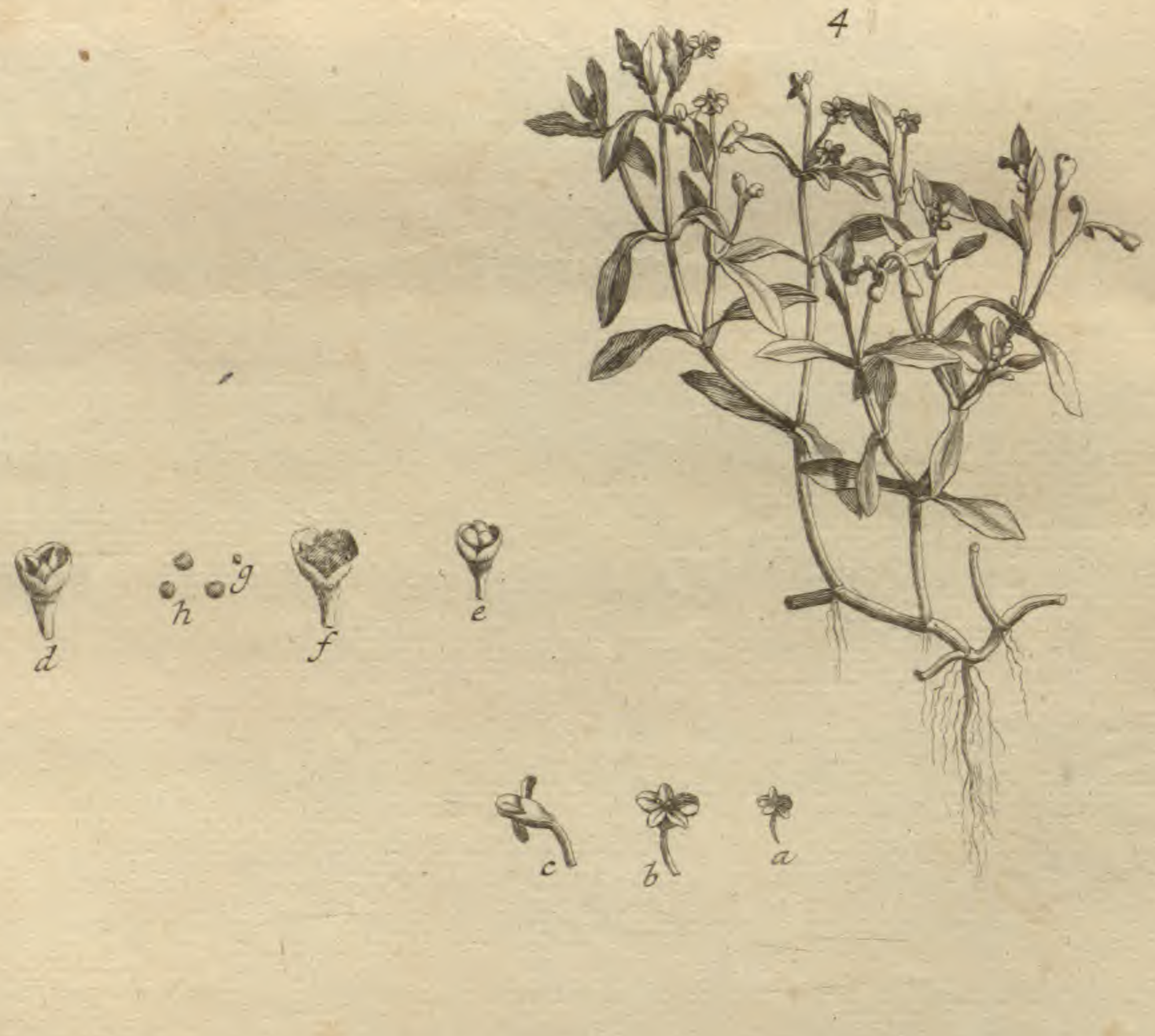
f
e
1
d
b
c
a
a
2
b
c
e
d
g
f
3
a
i
h
c
b
d
e
g
f

T. III.









TAB. III.

Fig. 1. Alſine tenuifolia. *J.B.*3. *L.* XXIX. 364.

a. Flos, cum calice, viſus per lentem a latere in parte ſupina.
b. Flos, cum calice, viſus per lentem a parte ſupina.

Fig. 2. Alſine verna, glabra. *Bot. Monſp.*

Fig. 3. Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. Alſine ſegetalis, gramineo folio, glabro, multiflora. *D. Sherard. Raj. Hiſt.* 3.500.

a. Ovarium calice involutum, per lentem viſum.

Fig. 4. Alſinöides annua, verna. Alſinae-formis paludoſa, tricarpos, floſculis albis, inapertis. *Plukn. Phyt. T.* VII. *F.* 5.

a. Flos & calix nudo oculo viſus.
b. Flos & calix per lentem vitream deſuper viſus.
c. Flos & calix lente vitrea conſpectus a latere.
d. Calix, cum ovario clauſo, lente vitrea ſpectatus.
e. Calix, cum ovario aperto, viſus per lentem.
f. Calix, cum ovario aperto, maturo, viſus per lentem, ubi & elateres explodentes apparent.
g. Semen nudo ſpectatum oculo.
h. Semina per microſcopium viſa.

TAB. IV.

Fig. 1. Alſine ſaxatilis, Juniperi folio.

a. Flos apparens deſuper.
b. Idem, cum calice, a parte inferiore ſpectatus.
c. Calix floris.
d. Ovarium.
e. Semina.

Sub icone plantae unum folium ejus depictum ſiſtitur.

Fig. 2. Anagallis, quae Alſine paluſtris, minima, floſculis albis, fructu Coriandri exiguo. *Mentz.*

a. Folium.
b. Calix naturali magnitudine.
c. Idem lente vitrea conſpectus.
d. Ovarium cum tuba.
e. Ovarium horizontaliter diſſiliens, maturum, ſeminibus turgens, per lentem vitream ſpectatum.
f. Semina.

Fig. 3. Aparine ſemine laevi. *H.R.Par.*

a. Semen ejuſdem.
b. Semen Aparines ſemine Coriandri ſaccharati. *Park.*

Fig. 4. Aparine vulgaris, ſemine minori. *J.R.H.* 114.

a. Semen ejuſdem.
b. Fructus Aparines vulgaris. *C.B.Pin.* 334.

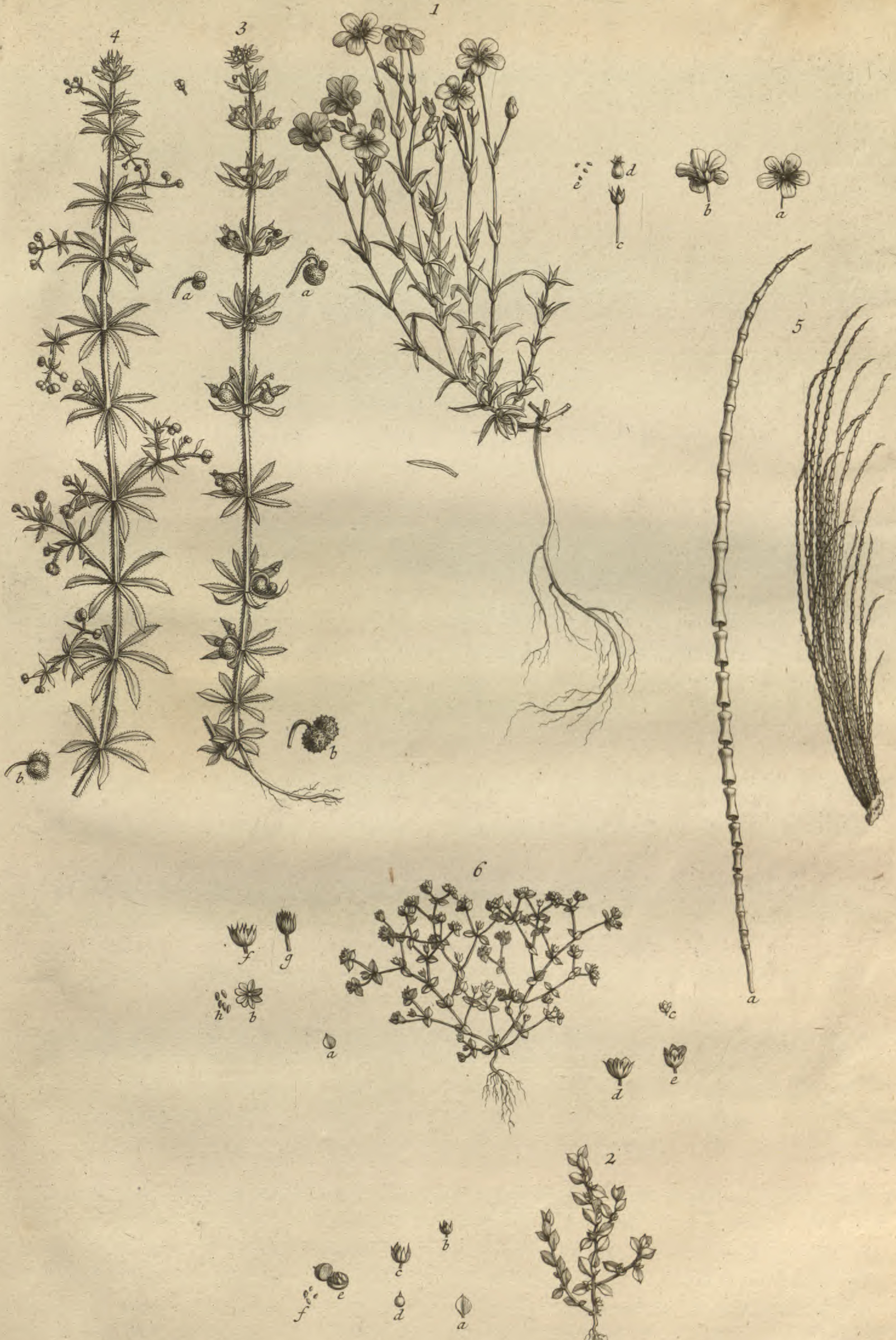
Fig. 5. Corallina fluviatilis, non ramoſa.

a. Unus ejuſdem cauliculus per lentem viſus: ut fabrica appareat mira.

Fig. 6. Chamaelinum vulgare. Linöides ramoſiſſimum prius dictum Auctori. Polygonum minimum, ſive millegrana minima. *C.B.Pin.* 282.

a. Folium nativa magnitudine.
b. Flos ſpectatus deſuper per lentem.
c. Pericarpium, cum ovario, vera magnitudine viſum a latere.
d. Pericarpium, cum flore, per lentem viſum a latere.
e. Idem ſic viſum oblique a latere, ſed magis ſuperne.
f. Pericarpium expanſum lente viſum.
g. Pericarpium contractum a latere viſum per lentem.
h. Semina viſa per lentem.

T. IV.



4
3
1
a
a
e
d
c
b
a
5
b
b
a
6
f
g
h
b
a
c
d
e
2
b
c
e
f
d
a

T. V.

2
e
e
b
a
c
c
d
d
1
d
e
c
b
a

TAB. V.

Fig. 1. Brunella Verbenae foliis.
  a. Radix, caulis reſciſſus, folium inferius, erectum.
  b. Pars repens, foliis ornata, radiculas emittens.
  c. Flos cum calice, a parte anteriore viſus.
  d. Flos cum calice, a parte poſteriore ſpectatus.
  e. Semina.

Fig. 2. Caruifolia. *J. B.* 3. *lib.* 17. *pag.* 171.
  a. Flos deſuper viſus.
  b. Fructus, ut flori ſupponitur.
  c.c. Semina matura, unita ad pedunculum communem.
  d.d. Semina matura, ſeparata, a parte plana, & a parte gibba ſpectata.
  e.e. Petala florum.

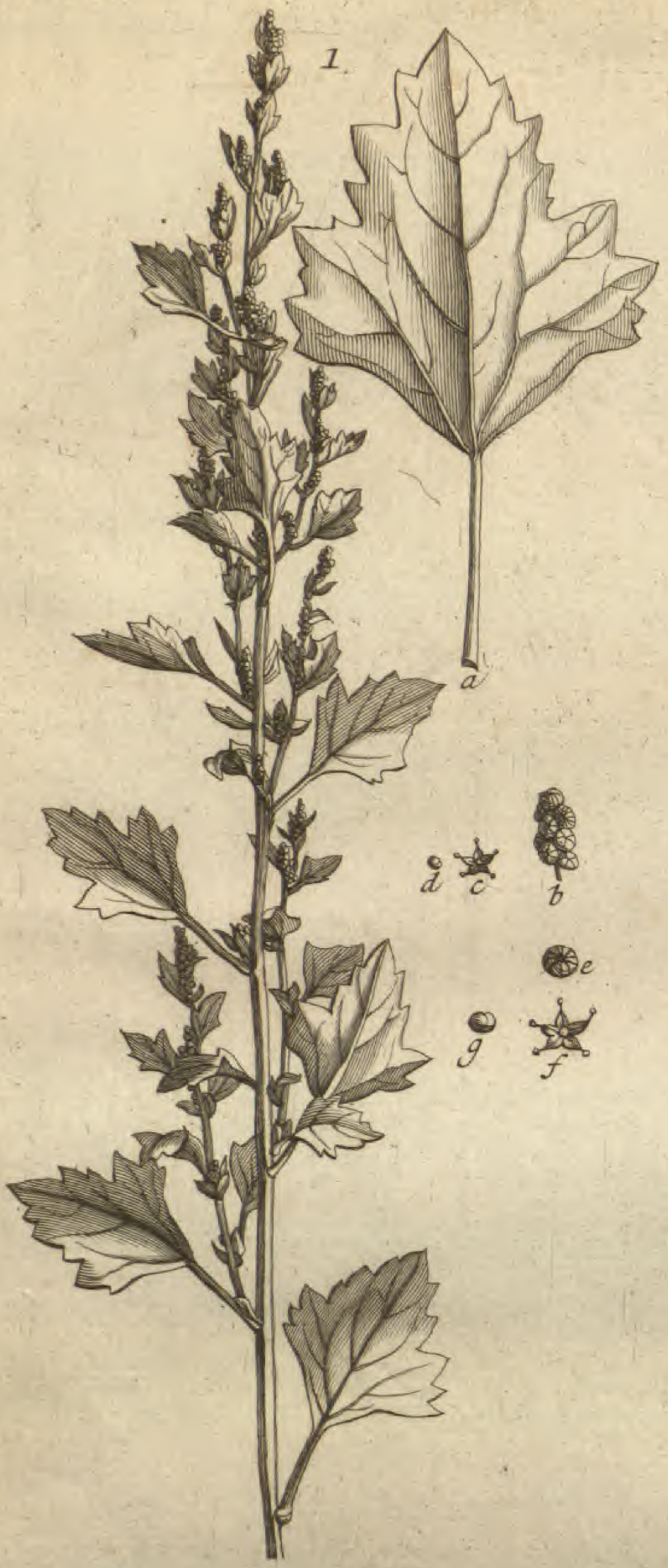
TAB. VI.

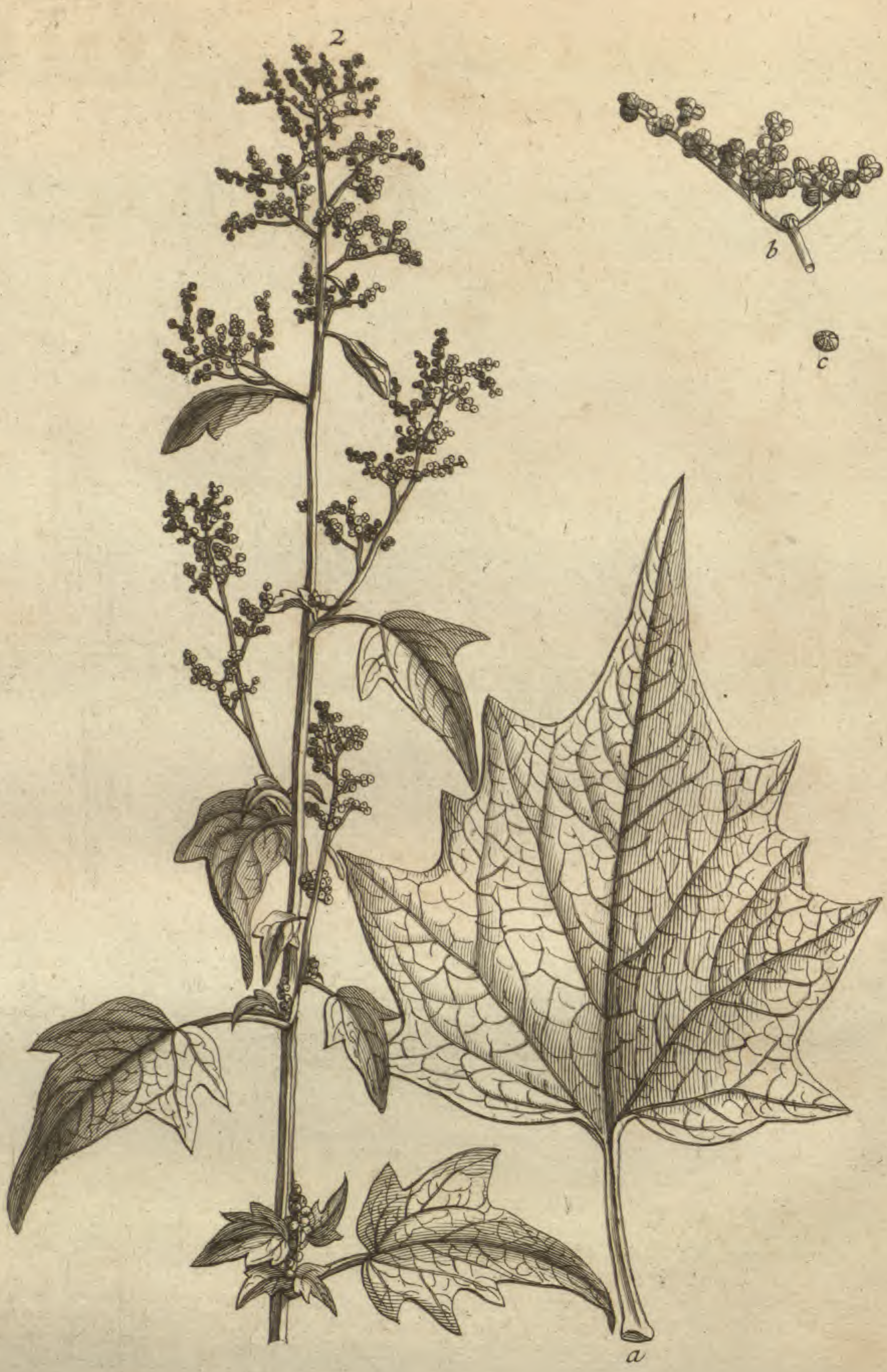
Fig. 1. Centaurium minus paluſtre, ramoſiſſimum.
  a. Flos cum calice.
  b. Flos calice nudus.
  c. Calix ovarium involvens.
  d. Ovarium ſine calice.
Fig. 2. Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto.
  a. Folium.
  b. Flos cum calice.
  c. Flos abſque calice.
  d. Calix.
  e. Ovarium clauſum.
  f. Ovarium apertum.
  g. Semina.
Fig. 3. Centaurium paluſtre, luteum, minimum. *Raj. Hiſt.* 1092.
  a. Folium.
  b. Flos abſque calice.
  c. Calix involvens ovarium tuba inſtructum.
  d. Ovarium calice nudum cum tuba.
  e. Ovarium maturum, cum calice, lente vitrea ſpectatum, clauſum.
  f. Idem apertum.
  g. Semina.
Fig. 4. Chamaeclema, vulgare, majus.
  a. Folium.
  b. Flos cum calice.
Fig. 5. Chamaeclema, vulgare, minus.
  a. Folium.
  b. Flos cum calice.
Fig. 6. Chamaeclema, vulgare, medium.
  a. Folium.
  b. Flos cum calice.

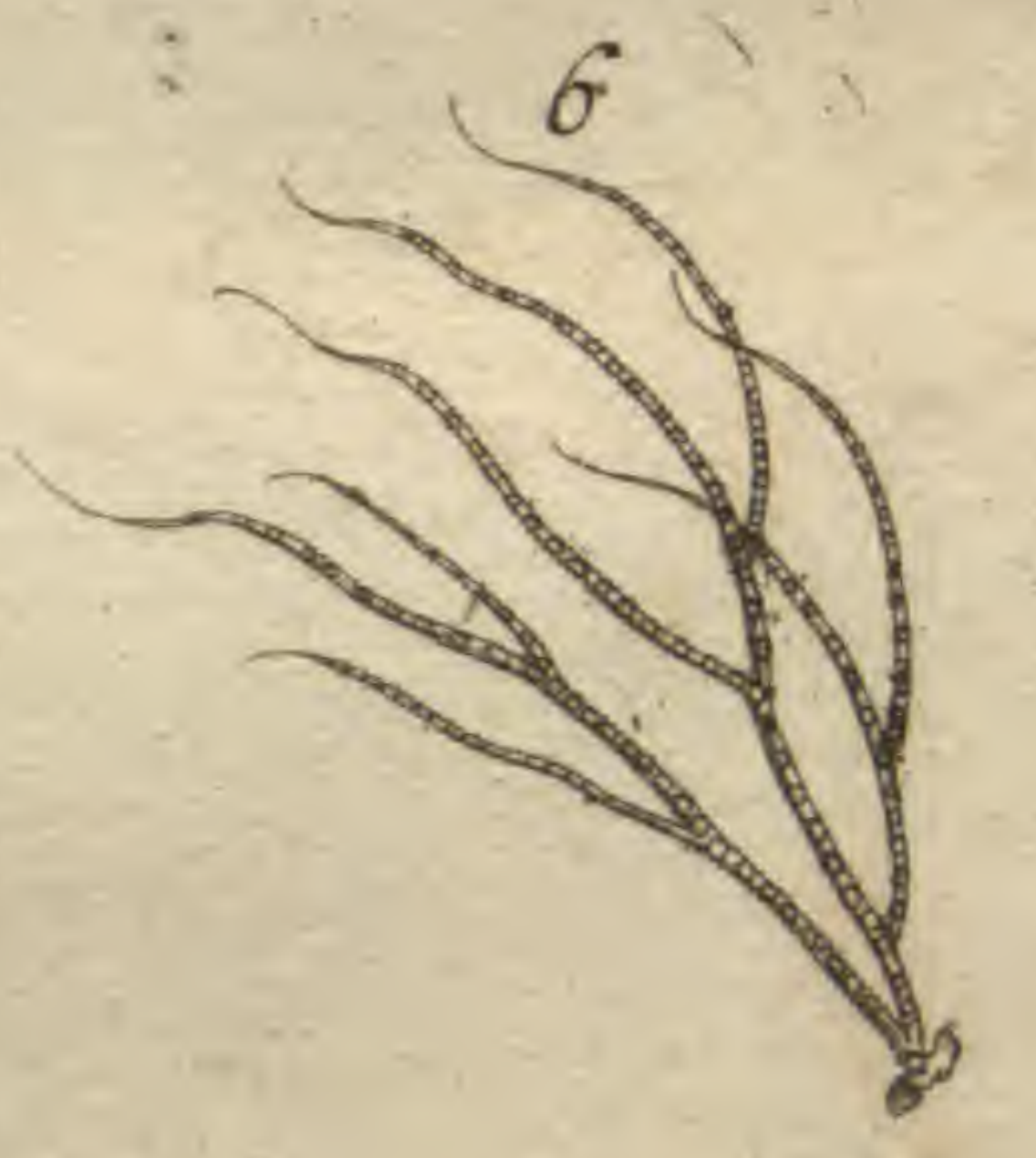
T. VI.

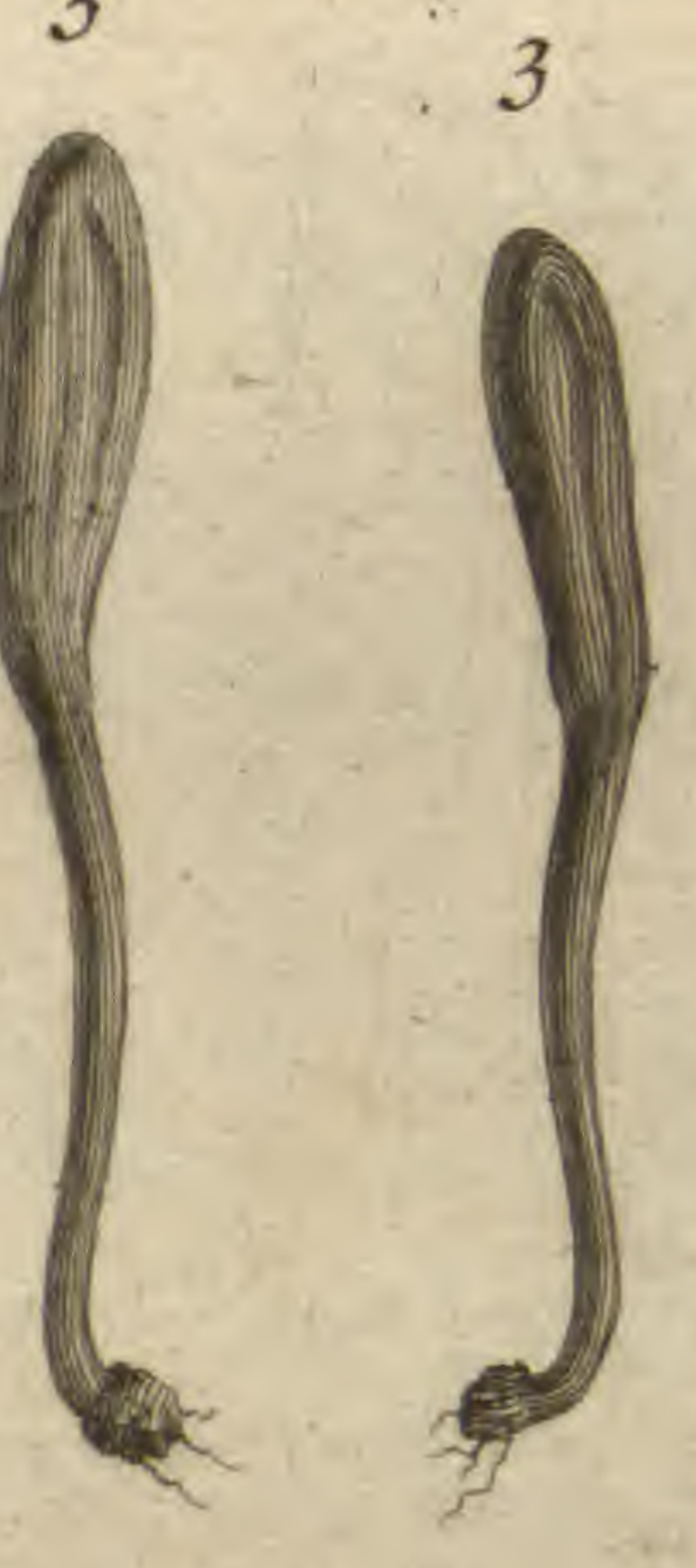
1
a
b
c
d
2
b
a
c
d
g
f
e
3
e
a
b
c
g
f
d
4
b
a
5
b
a
6
b
a

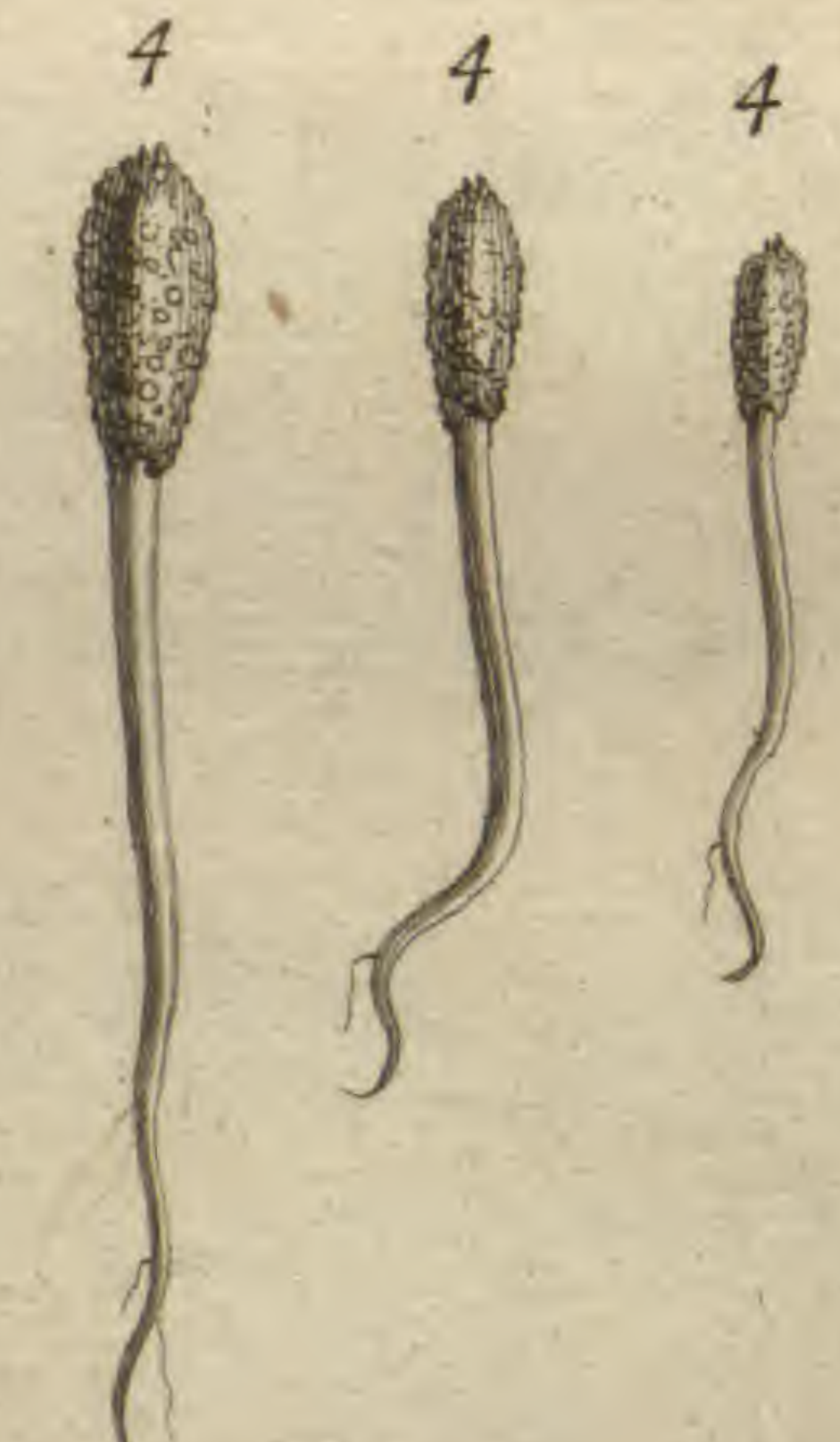
T. VII.

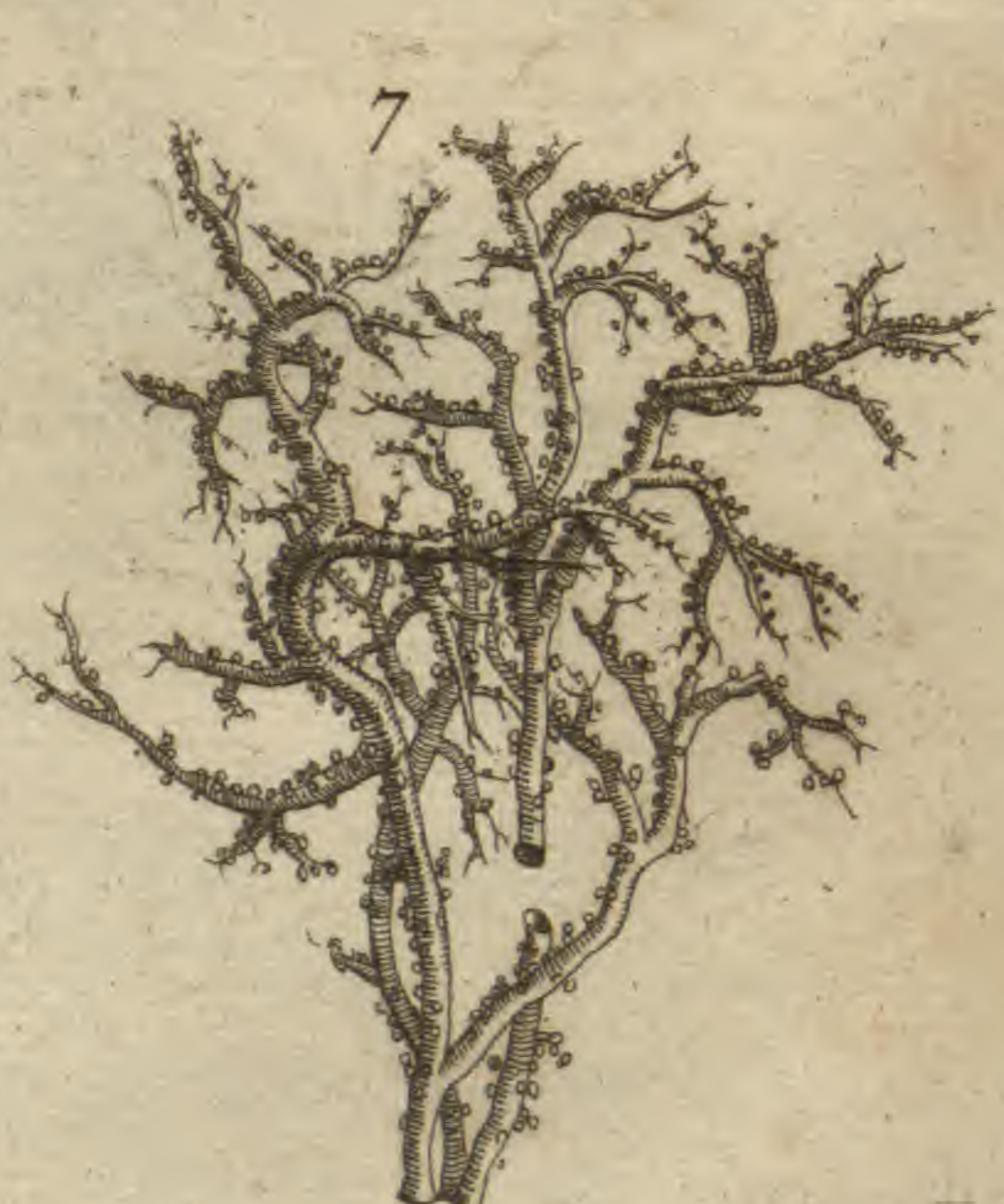


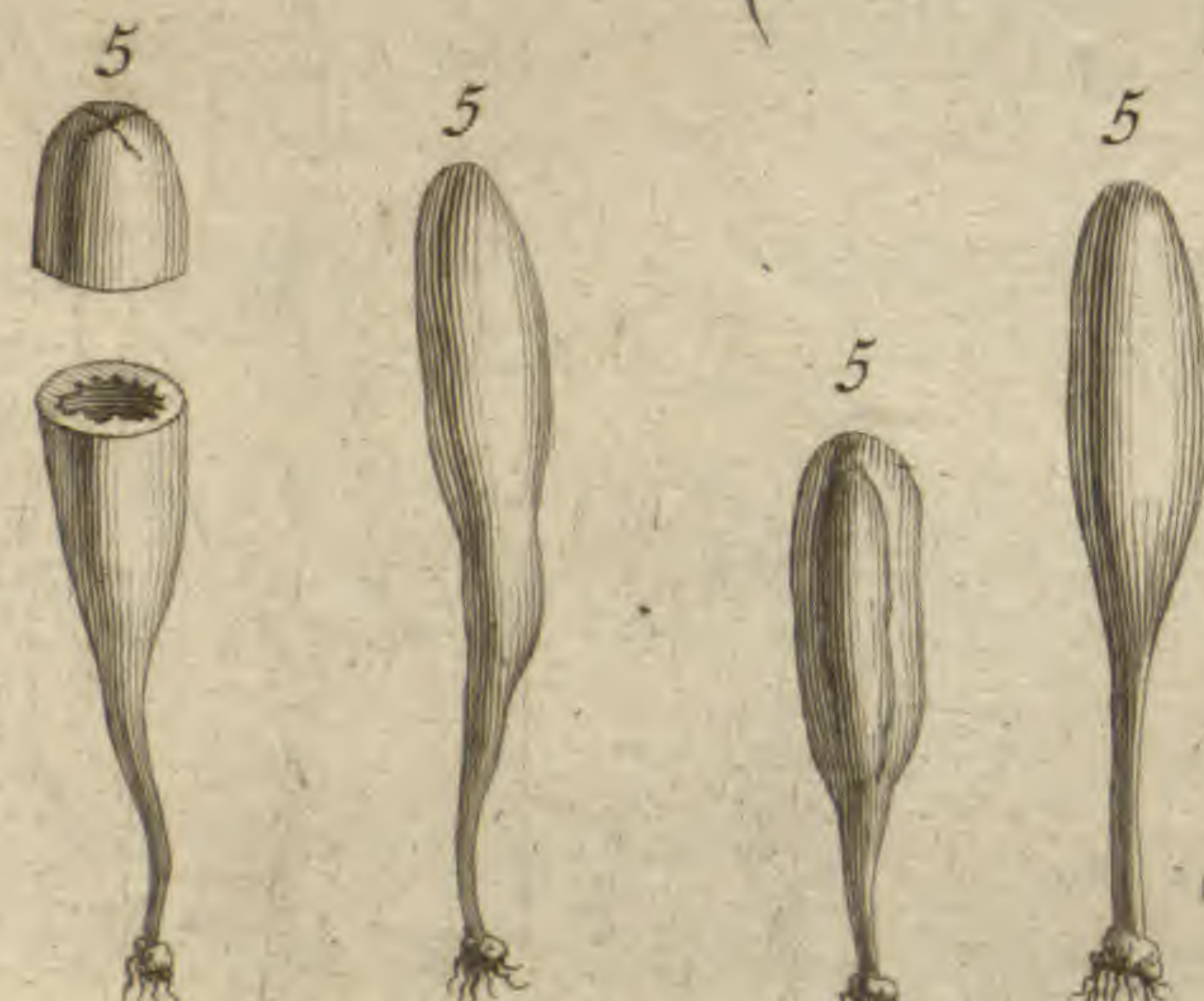












TAB. VII.

Fig. 1. Chenopodium opuli folio.
- a. Folium.
- b. Spica florifera, & frugifera, clauſa.
- c. Calix, vel pericarpium apertum cum ovario & ſtaminibus, nativa magnitudine.
- d. Semen nativa magnitudine.
- e. Pericarpium clauſum, lente ſpectatum.
- f. Pericarpium apertum, cum ovario, & ſtaminibus per lentem vitream viſum.
- g. Semen per lentem vitream ſpectatum.

Fig. 2. Chenopodium, Stramonei foliis.
- a. Folium.
- b. Racemus florifer, & frugifer, pericarpia clauſa gerens.
- c. Pericarpium clauſum lente vitrea conſpectum.

Fig. 3. 3. Clavaria, Ophiogloſſöides nigra.

Fig. 4. 4. 4. Clavaria, militaris crocea.

Fig. 5 5. 5. 5. Clavaria, alba, piſtilli forma. prior figura tranſverſim ſectam offert: ut interior fabrica pateſcat.

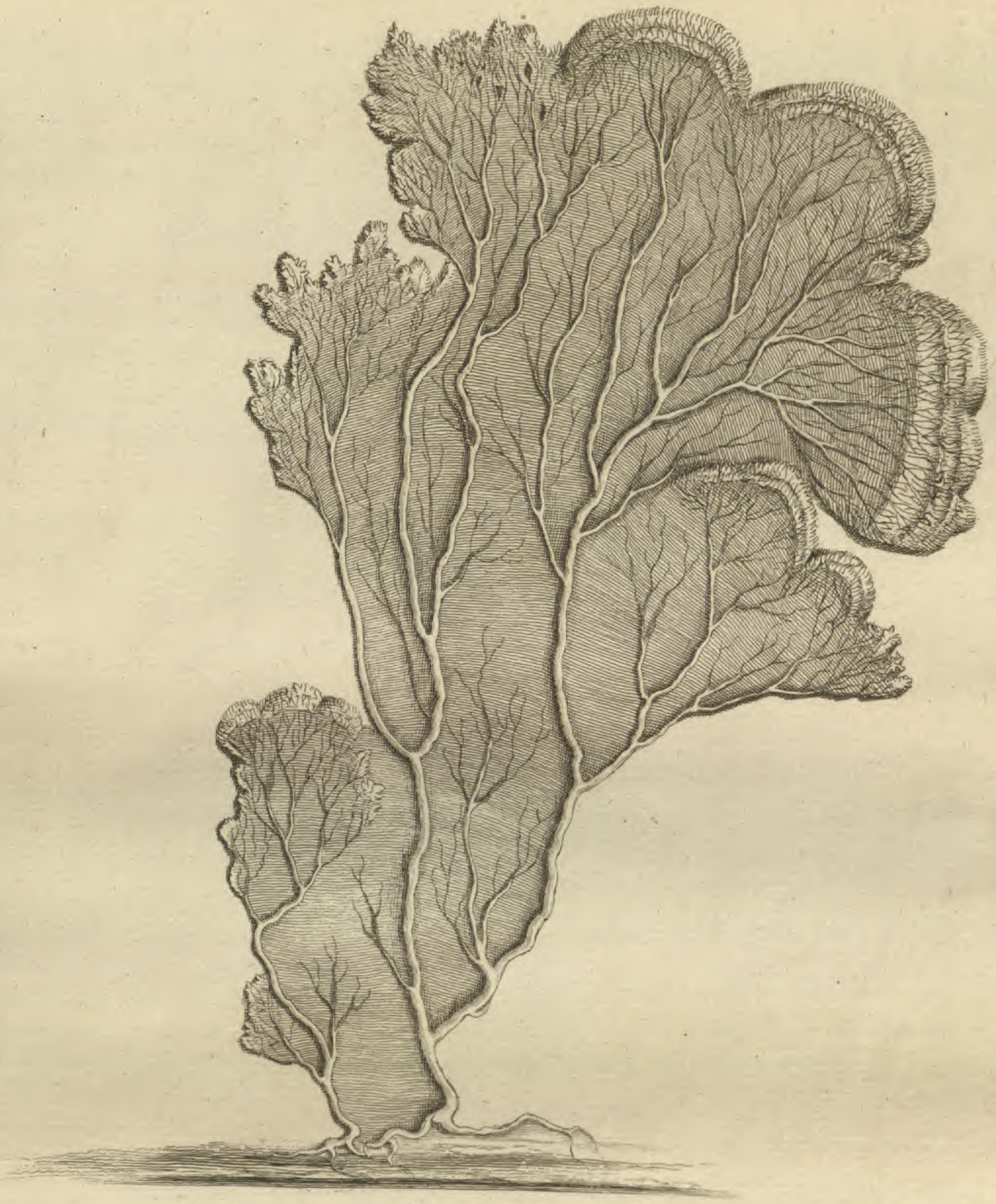
Fig. 6. Corallina pinguis, ramoſa, viridis.

Fig. 7. Corallöides aſpera, corniculis tenuioribus, bifurcatis. *Hiſt. Plant. Pariſ.*

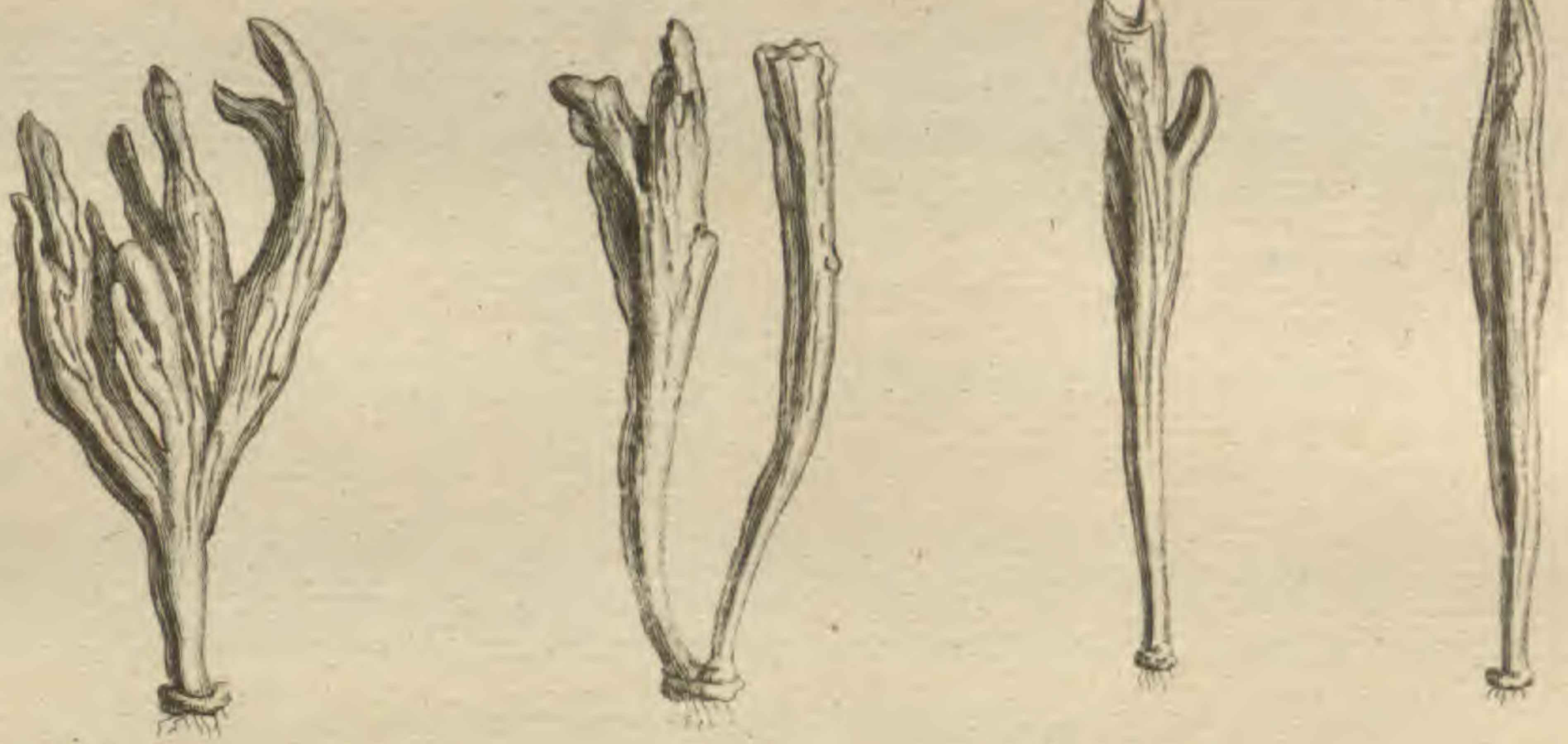
TAB. VIII.

Fig. 1. Corallo-fungus, omenti forma.
Fig. 2. Corallo-fungus candidiſſimus.
Fig. 3. Corallo-fungus ornithopoidiöides, croceus.
Fig. 4. Corallo-fungus flavus.

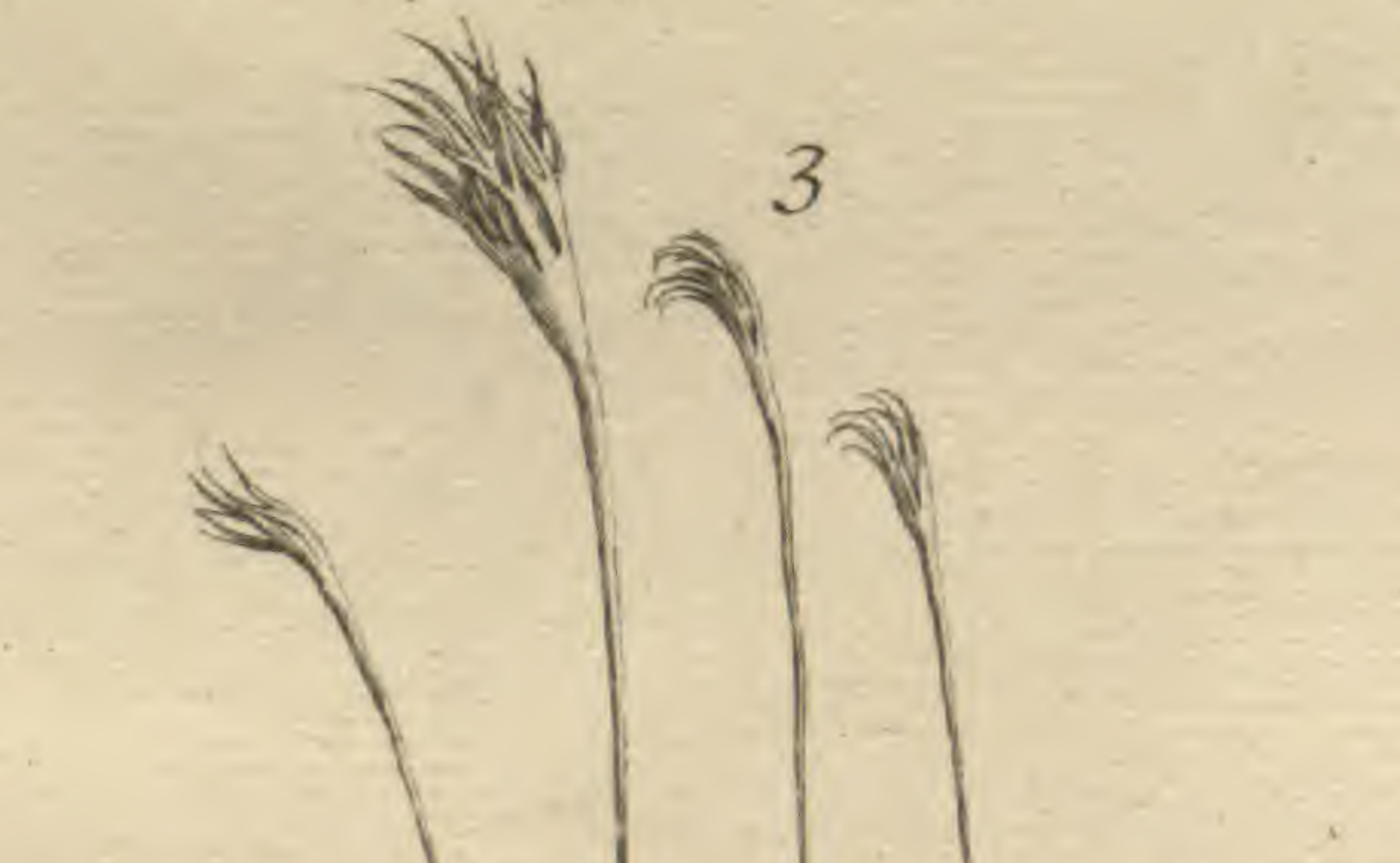
1



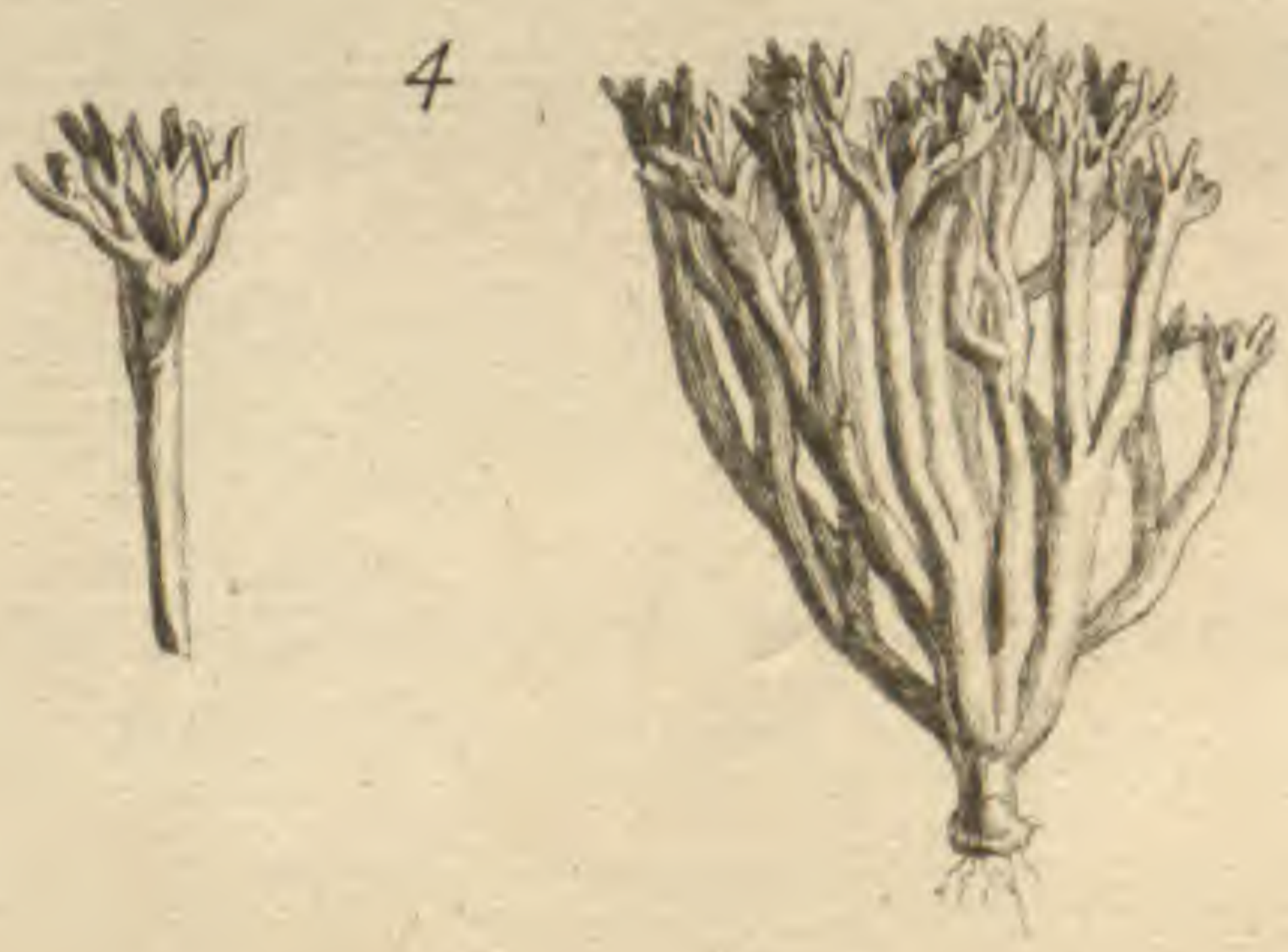
2



3



4



T. IX.

1
2
a
a
3
a
4
b
a
c
h
g
f
e
d

TAB. IX.

Fig. 1. Filicula regia fumariae pinnulis.
Fig. 2. Filix mas pinnulis criſtatis.
 a. Folii pars per lentem vitream ſpectata.
Fig. 3. Filix mollis, ſive glabra vulgaris, mari non ramoſae accedens. *J. B.* 3. 738.
 a. Folii pars viſa per lentem vitream.
Fig. 4. Foeniculum ſylveſtre, annuum, Tragoſelini odore, umbella alba.
 a. Caulis umbelliger abſciſſus ab icone priore.
 b. Umbella una glomerem referens, lente ſpectata, a parte inferiore.
 c. Flos ſupinus.
 d. Flos pronus.
 e. Fructus nativa magnitudine.
 f. Idem lente conſpectus.
 g. Idem maturus, in bina ſemina diſſiliens, lente viſus.
 h. Semen ſpectatum ab utroque latere.

TAB. X.

Fig. 1. Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio, & flore, petalis florum cordatis.
- a. Folium una cum pedunculo ſuo.
- b. Calix cum ſtaminibus, & fructu.
- c. Unum ex petalis florum.

Fig. 2. Sedum minimum annuum, flore roſeo, tetrapetalo.
- a. Calix cum fructu, ſpectatus a latere.
- b. Idem lente ſpectatus a latere.
- c. Calix cum flore oblique deſuper a latere viſus.
- d. Calix cum flore per lentem oblique, deſuper, a latere ſpectatus.
- e. Flos ſupinus per lentem vitream viſus.
- f. Semina matura.

Fig. 3. Fucus fontanus, pinguis, corniculatus, viridis.

Fig. 4. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
- a. Folium figura, & magnitudine, nativa.
- b. Flos ejuſdem.

Fig. 5. Fumaria, foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium naſcens. *C. B. Pin.* 143.
- a. Flos ejuſdem.

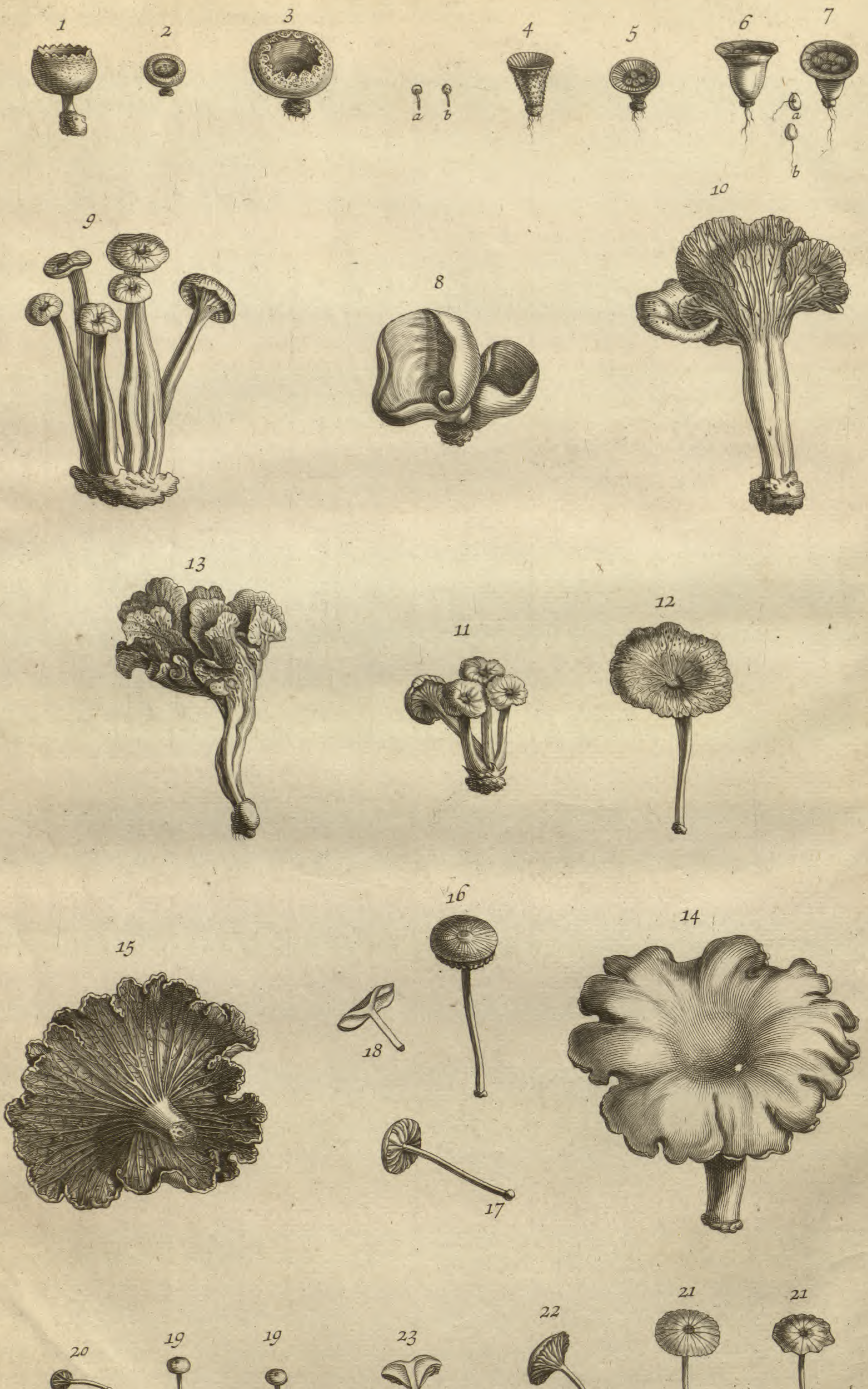
Fig. 6. Fumaria, lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis.
- a. Floſculus ejuſdem.

Fig. 7. Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N.* 27.

T. X.

1
b
c
a
2
b
a
d
c
f
e
3
4
b
a
5
a
6
a
7

T. XI.


1
2
3
a
b
4
5
6
7
a
b
9
8
10
13
11
12
16
14
15
18
17
20
19
19
23
22
21
21

TAB. XI.

Fig. 1. Fungöides, glandis cupulam referens, margine dentato.
Fig. 2. Idem naſcens.
Fig. 3. Idem maturum ſpectatum deſuper.
Fig. 4. Fungöides, infundibuli forma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum.
Fig. 5. Idem ſpectatum deſuper.
a. Semen ejus dictum ſpectatum a parte inferiore.
b. Idem a parte ſuperiore viſum.
Fig. 6. Fungöides, infundibuli forma, ſemine foetum. *J. R. H.* 560. ſpectatum à latere.
Fig. 7. Idem viſum deſuper, ut dicta ſemina appareant.
a. Semen dictum viſum a parte inferiore.
b. Idem viſum a latere.
Fig. 8. Fungöides, auriculam Judae referens, intus rufeſcens, extus candicans, & quaſi farinoſum.
Fig. 9. Fungus minimus, flaveſcens, infundibuli forma. *C. B. Pin.* 373. naſcens.
Fig. 10. Idem maturus, a latere oblique ſurſum ſpectatus.
Fig. 11. Fungus, pileolo per maturitatem inſtar Agarici intybacei laciniato. primo naſcens.
Fig. 12. Idem adultior, ſuperne ſpectatus.
Fig. 13. Idem omnino maturus.
Fig. 14. Fungus anguloſus, & velut in lacinias ſectus. *C. B. Pin.* 371. ſuperne ſpectatus.
Fig. 15. Idem inferne viſus.
Fig. 16. Fungus, pileolo croceo, ſplendoris participe. Viſus oblique ſuperne.
Fig. 17. Idem ſpectatus ab inferiore parte.
Fig. 18. Idem verticaliter ſectus, atque ita conſpectus.
Fig. 19.19. Fungus minimus.
Fig. 20. Idem inferne ſpectatus: ut lamellae appareant.
Fig. 21.21. Fungus, pileolo candicante, lamellis paucis, pedunculo fuſco ſplendente. ſuperne viſus.
Fig. 22. Idem viſus a parte inferiori: ut pateant lamellae.
Fig. 23. Idem verticaliter medius fiſſus.

TAB. XII.

Fig. 1. Fungus multiplex, obtuſe conicus, colore griſeo murino. ut adultus uno ortu apparet.

Fig. 2. Idem ſectione bifariam fiſſus: ut caro, lamellae, cavitas fiſtulae pedunculi, cernantur.

Fig. 3. Fungus multiplex, campaniformis, colore caſtaneo. ut creſcere acervatim ſolet.

Fig. 4. Idem diſſectus perpendiculari ſectione: ut caro, lamellae, pedunculus cavus, appareant.

Fig. 5. Fungus multiplex, campaniformis, colore profunde *minime*. (Gallice.)

Fig. 6. Idem diſſectus bifariam normaliter: ut caro, lamellae, pedunculus fiſtuloſus appareant.

Fig. 7. Fungus lignoſus, faſciatus.

Fig. 8. Fungus glutinoſus, colore aurantio.

Fig. 9. Ejuſdem portio diſciſſa: ut interiora cernantur.

Fig. 10. Fungus multiplex, ovatus, cinereus. ut ſolet ad unum ortum adultus videri, una cum duobus pedunculis transverſim diſſectis, ut fiſtuloſa cavitas ſpectetur.

Fig. 11. Idem perpendiculari inciſus plano bifariam: ut caro, lamellae, fiſtula pedunculi cerni quam optime queant.

Fig. 12. Fungus minor, citrino colore, pedunculo flaveſcente. naturali magnitudine, deſuper ſpectatus.

Fig. 13. Idem inferne viſus: ut lamellae cernantur.

Fig. 14. Idem verticaliter bifariam ſectus, ſectione per pedunculum tranſeunte: ut caro, lamellae, pedunculi plenitudo pateant.

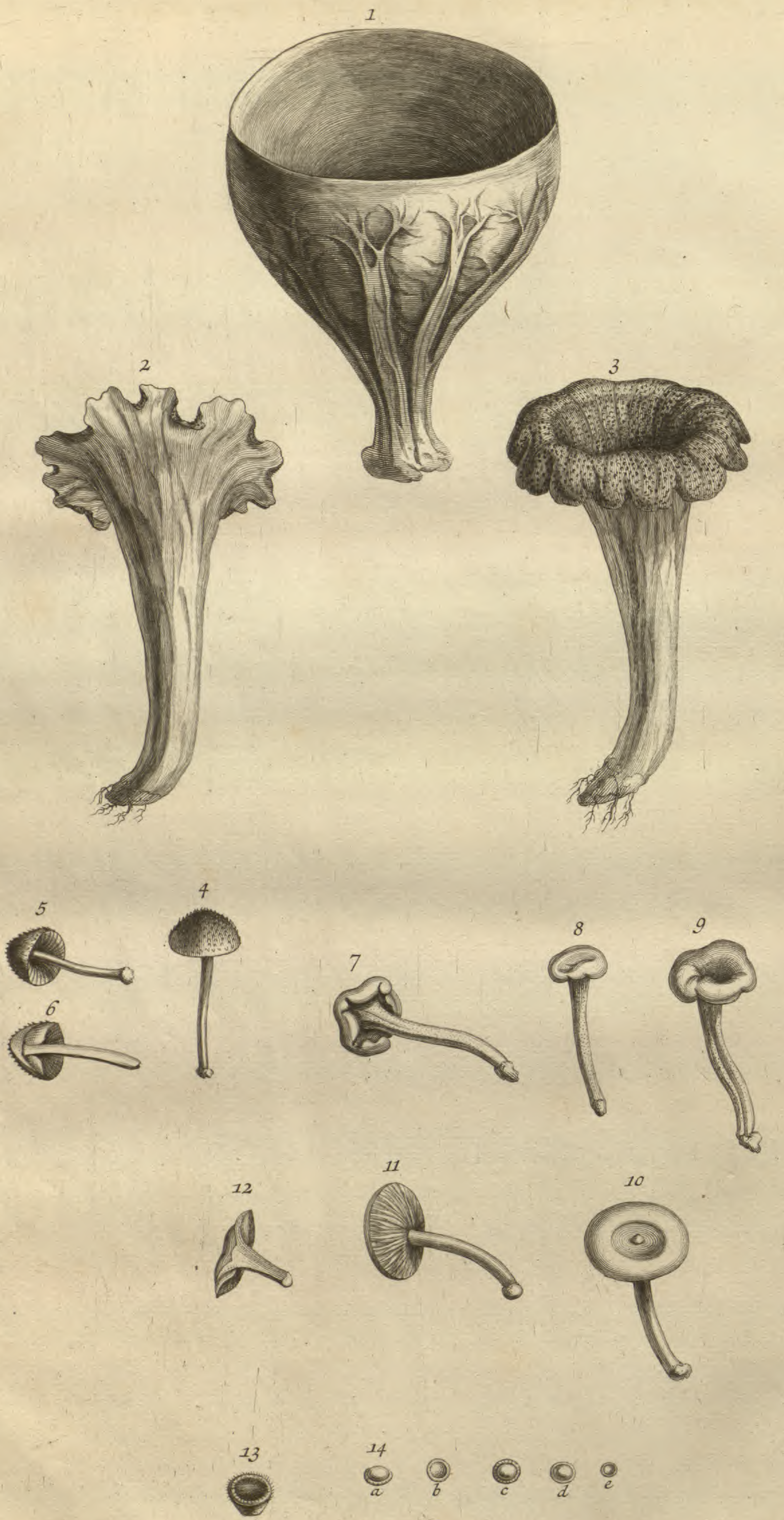
Fig. 15. Lycoperdon, excipuli chymici forma. *J.R.H.564.*

Fig. 16. Lycoperdon minimum, verrucoſum. *J.R.H.564.*

T. XII.

2
1
4
3
6
5
7
8
10
11
9
15
12
16
14
13

T. XIII.


1
2
3
5
4
8
9
7
6
11
12
10
13
14
a
b
c
d
e

TAB. XIII.

Fig. 1. Fungöides, fuſcum, acetabuli forma, externe ramificatum. Sive Fungöides maximum, pyxidatum.

Fig. 2. Fungöides, nigricans, majus cornucopiae forma. externe ſpectatum a latere.

Fig. 3. Idem ſuperne viſum.

Fig. 4. Fungus minor, pilei ſuperficie flocculis fuſcis villoſa. a latere viſus.

Fig. 5. Idem ab inferiori parte ſpectatus oblique.

Fig. 6. Idem verticaliter ſectus bifariam, plano tranſeunte per media pilei & pedunculi: ut caro, lamellae, hirti aculeati flocculi, pedunculi plenitudo, cernantur.

Fig. 7. Fungus gelatinus, flavus. ſpectatus a parte inferiore, maturus.

Fig. 8. Idem, erectus, a latere ſpectatus.

Fig. 9. Idem erectus, deſuper viſus.

Fig. 10. Fungus, minor, totus rufus. deſuper viſus, naturali magnitudine.

Fig. 11. Idem a parte inferiori ſpectatus.

Fig. 12. Idem verticaliter bifariam ſectus, ut ſectio pedunculum tranſeat.

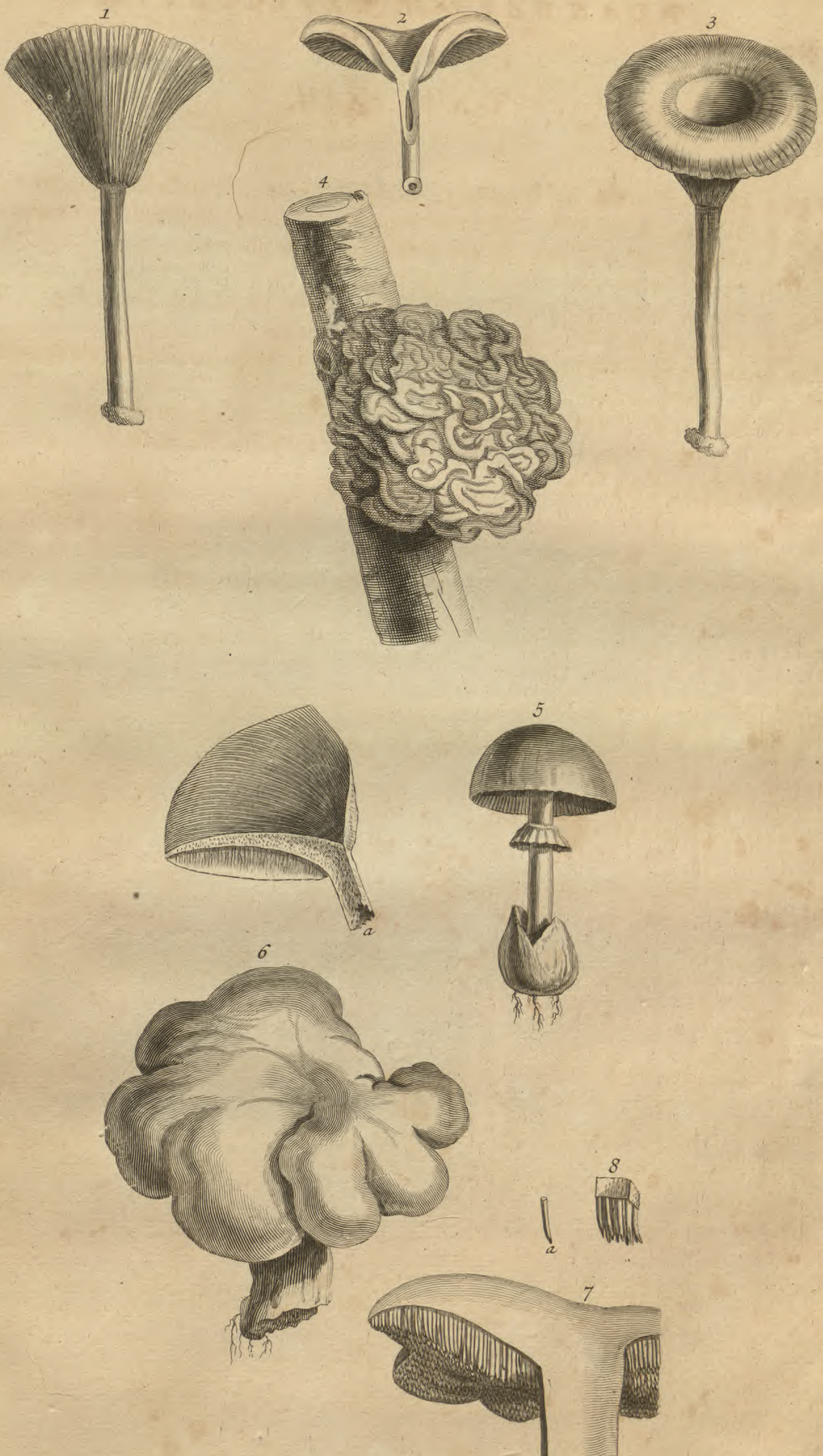
Fig. 13. Fungöides, qui Fungus minimus, ſcutellatus, coloris aurantii. *Raj. Synopſ.* XVII. *N.* 26.

Fig. 14 Idem diverſis naſcendi temporibus ſpectatum, ſuperne, inferne. juxta literas a. b. c. d. e.

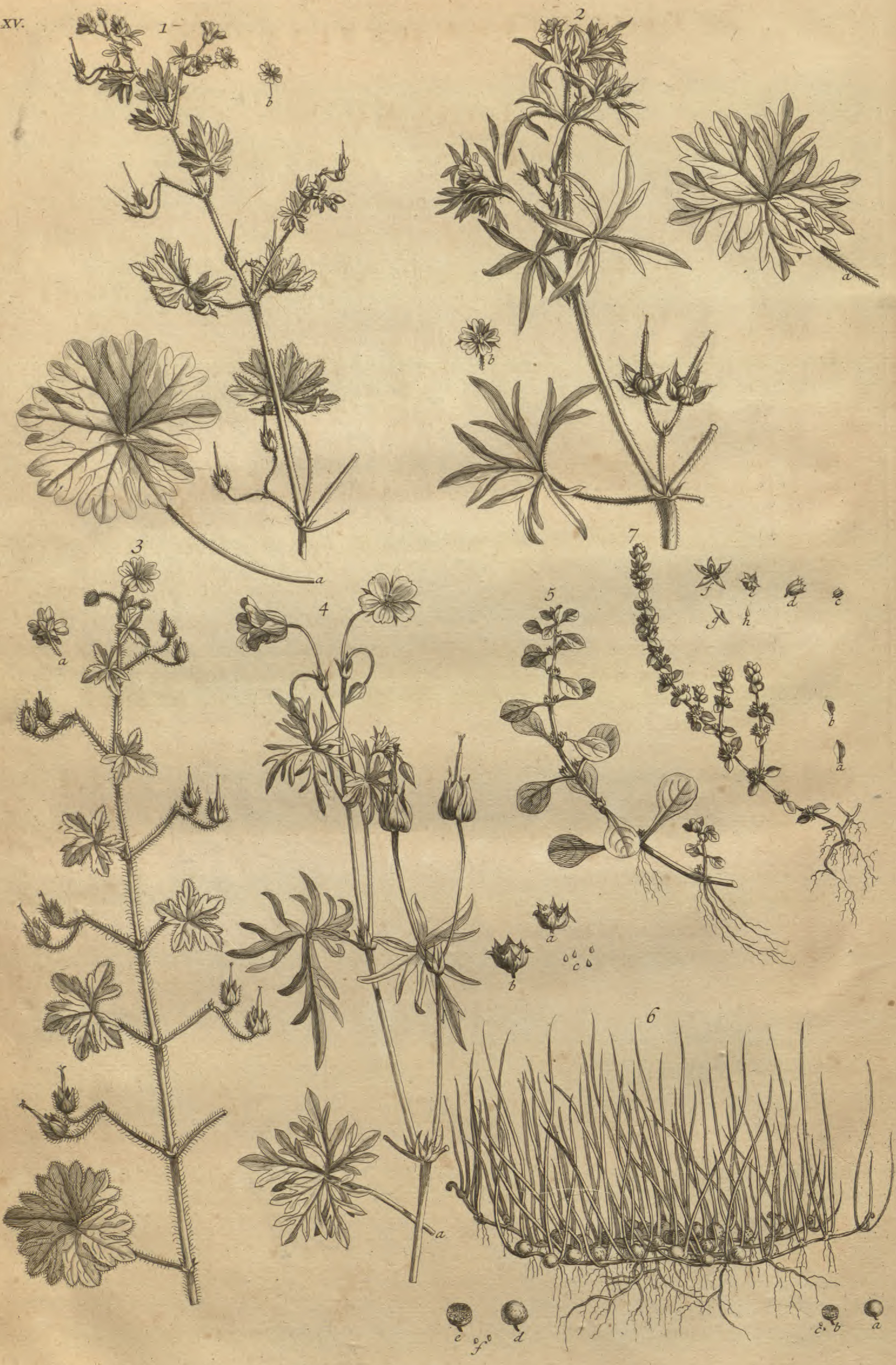
TAB. XIV.

Fig. 1. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fuſco-lividus. a latere viſus.
Fig. 2. Idem verticaliter ſectus bifariam: ut caro, lamellae, fiſtula pedunculi videantur.
Fig. 3. Idem deſuper ſpectatus: ut pilei cavitas & margo pateant.
Fig. 4. Noſtoc luteum, meſenterii forma.
Fig. 5. Fungus phallöides, annulatus, ſordide vireſcens, & patulus. *Cimel. Reg.*
a. Ejuſdem pars diſciſſa: ut ſtructura interior appareat.
Fig. 6. Fungus, poroſus, maximus, craſſus, luteus, lacer, pedunculo longiſſimo, vireſcente. *Cimel. Reg.*
Fig. 7. Idem verticaliter ſectus per pedunculum: ut caro, & fiſtulae appareant.
Fig. 8. Ejuſdem portio depicta: ut caro, & fiſtulae diſtinctius videantur.
a. Icon unius ex fiſtulis.

T. XIV.


1
2
3
4
5
a
6
8
a
7

T. XV.


1
b
a
2
a
b
3
a
4
a
5
a
b
c
6
e
f
d
c
b
a
7
f
e
d
c
g
h
b
a

TAB. XV.

Fig. 1. Geranium columbinum, majus, flore minore, caeruleo. *Raj. H.* 2. 1059.
a. Folium ejuſdem in infima plantae parte, una cum pedunculo.
b. Flos ejuſdem.
Fig. 2. Geranium columbinum, majus, foliis imis uſque ad pedunculum diviſis. *H. Oxon.* 2. 511.
a. Ejuſdem folium imum.
b. Flos illius.
Fig 3. Geranium omnium villoſiſſimum.
a. Flos & calix Ejuſdem ab inferiori parte oblique ſpectatus.
Fig. 4. Geranium, diſſectis foliis, pedunculis florum longiſſimis.
a. Folium Ejuſdem.
Fig. 5. Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacae. *J. R. H.* 88.
a. Perianthium, cum flore & ſtaminibus.
b. Pericarpium, cum ovario.
c. Semina excuſſa.
Fig. 6. Graminifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
a. Ovarium nativa magnitudine.
b. Ovarium nativa magnitudine, horizontaliter diſſectum.
c. Semina naturali magnitudine.
d. Ovarium microſcopio ſpectatum.
e. Ovarium microſcopio viſum, horizontaliter diſſectum.
f. Semina microſcopio luſtrata.
Fig. 7. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J. B.*
a. Folium ab una parte viſum.
b. Folium ſpectatum a parte altera.
c. Flos a latere ſpectatus vera magnitudine.
d. Flos a latere viſus per microſcopium.
e. Floſculus a ſuperiori parte viſus.
f. Vaginales floſculi partes microſcopio ſpectatae.
g. Una talis vaginula per lentem vitream viſa.
h. Una pars calicis.

TAB. XVI.

Fig. 1. Linagroſtis, panicula majore. Linagroſtis, panicula ampliore. *J.R.H. in App.*664.
a. Semen cum ſua lanugine, & tuba.
Fig. 2. Linagroſtis, panicula minore. *J.R.H. App.*664.
a. Semen cum tuba.
b. Semen ſolum.
Fig. 3. Linaria erecta, flore albido lineis purpureis ſtriata.
a. Flos, & perianthium ejuſdem a latere viſus.
Fig. 4. Lycoperdon, pyriforme, verrucoſum.
Fig. 5. Lycoperdon, cepae facie.
Fig. 6. Idem verticaliter bifariam diſciſſum.
Fig. 7. Lycoperdon verrucoſum, ſphaericum, pedunculo donatum, e flavo rufeſcens, punctulis fuſcis adſperſum.
Fig. 8. Lycoperdon majus, globoſum, & ſquamoſum, e flavo vireſcens, ſquamis fuſcis diſtinctum.
Fig. 9. Lycoperdon, aurantii coloris, ad baſin rugoſum.
Fig. 10. Lycoperdon, aurantii coloris, ad baſin rugoſum, minus.
Fig. 11. Lycopodium, paluſtre, repens, clava ſingulari.
a. Folium ejus viſum a parte gibboſa externa, ſemen tenens.
b. Folium ejus viſum a parte concava, ſemen tenens.
c. Semen illius.
d. Foliolum non ſeminale.
Fig. 12. Lychnis, hirſuta, annua, flore minore carneo.
a. Pars ejus ima cum ſua radice.
b. Pars ejus ſuperior a priori abſciſſa.

T. XVI.

1
a
2
a
b
3
a
4
5
6
7
8
12
11
a
c
b
d
9
10
a
b

T. XVII.

1
a
2
a
3
4
d
c
b
a
5
c
b
6
a
b
7
c
d
e
b
a
8
a
b

TAB. XVII.

Fig. 1. Gramen ſpicatum, durioribus, & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *J. R. H.* 519.
  a. Locuſta una ariſtata.
Fig. 2. Gramen loliaceum, radice repente, ſive Gramen officinarum, ariſtis longioribus donatum. *J. R. H.* 516.
  a. Una ſpica lateralis auctior.
Fig. 3. Gramen loliaceum, anguſtiore folio, & ſpica, ariſtis donatum. *J. R. H.* 516.
Fig. 4. Gramen capillatum, panicula anguſtiore & interrupta.
  a. Tota plantula, cum radice, foliis, ſpicis.
  b. Una panicula, nativa magnitudine.
  c. Locuſtula cum ſemine.
  d. Semen.
Fig. 5. Gramen nemoroſum, paniculis albis.
  a. Plantae inferior pars cum radice ſua.
  b. Panicula cum culmo a priori parte reſecto.
  c. Una paniculae pars vera magnitudine.
Fig. 6. Gramen ſpicatum, ſecalinum, minus. *J. R. H.* 518.
  a. Glomus unus ſeminalis.
  b. Semina cum cirrhis.
Fig. 7. Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum. *J. R. H.* 521.
  a. Pars inferior, cum radice, geniculis, foliis.
  b. Pars ſuperior, recisa a priori, cum culmo, & panicula.
  c. Unus paniculae glomus.
  d. Pars glomeris minor.
  e. Semen unum cum ſuo pericarpio.
Fig. 8. Gramen vernum, radice Aſcalonitidis.
  a. Hujus glomerulus unus.
  b. Semen unum cum locuſtulis.

TAB. XVIII.

Fig. 1. Gramen avenaceum, locuſtis ſplendentibus & bicornibus.
  a. Culmus, cum folio.
  b. Pars ſuperior, inde reciſa, cum ſpica.
Fig. 2. Gramen, quod feſtuca pratenſis, lanuginoſa. *C.B.*
  a. Pars ejus inferior, una cum radice, & culmo.
  b. Pars ejus ſuperior, una cum ſua ſpica.
  c. Una ſpica ſingularis ſeorſum a tota compoſita divulſa.
  d. Semen ab una viſum parte.
  e. Idem ab altera parte ſpectatum.
Fig. 3. Gramen ſylvaticum, glabrum, panicula recurva.
  a. Pars ejus ſuperior, cum folio, & panicula.
  b. Folium ejuſdem.
  c. Spica una de panicula tota abrepta, una cum ſuis ariſtis & locuſtis.
Fig. 4. Gramen filiceum, rigidiuſculum.
  a. Una ex ſpicellis totam paniculam conſtituentibus.
Fig. 5. Gramen, radice repente, culmo compreſſo. Gramen paniculatum, repens vineale. 6. *H.Ox.* 3. 199. Gramen vineale. *C.B.P. Prodr. Theatr. J.B.*
  a. Pars ejus inferior, cum radice geniculata, repente, & foliis.
  b. Pars ſuperior, abſciſſa a priori, cum foliis, & panicula.
  c. Spicella exigua ab tota panicula ſeparata.
Fig. 6. an Gramen tenuifolium, glabrum. *J.B.* 2. 462?
  a. Tota plantula.
  b. Folium, cum parte culmi, & panicula in parte ſuperiore, & nativâ magnitudine.
  c. Folium ex infimo ceſpite hujus, nativa magnitudine.
  d. Spicella una cum locuſtis & ariſtis.

T. XVIII.

1
b
a
2
c
e
d
b
a
3
c
a
b
4
a
5
c
d
a
b
b
6
c
a

T. XIX.

1
a
4
a
b
c
2
b
a
a
6
5
c
b
a
7
a
b
3
e
d
b
c
a
8
a
d
c
b
9
b
a
10
c
a

Tab. XIX.

Fig. 1. Hepatica paluſtris, bifurcata, lobis brevioribus, carinatis. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum plano calceatus. *Plukn. Alm. Bot.* 216. *Hepatica de Porche fontaine.*
a. Hepatica. *au deſſus du mail de Verſailles.*
Fig. 2. Hepatica paluſtris, lobis criſtatis. Hepatica paluſtris rutae folio. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum ſuperficie verrucoſus. *Plukn. Alm. Bot.* 216. de Meudon.
a. Pars ejus folium Rutae referens, per lentem viſa.
Fig. 3. Hepatica paluſtris, dichotoma, ſegmentis oblongis & anguſtis.
a. Pars ejuſdem, fibrillis radicis ornata, per lentem vitream viſa.
Fig. 4. Hepaticöides, Cichorei criſpi foliis.
a. Capitulum ejus clauſum lente viſum vitrea.
b. Capitulum ejus maturum, apertum, per lentem viſum in parte ſupina.
c. Idem viſum maturum, apertum, a parte inferiore, una cum calice.
Fig. 5. Hepaticöides albeſcens, foliis pinnatis.
a. Pars ejus una folioſa, per lentem viſa.
b. Unicum foliolum, per lentem vitream ſpectatum.
c. Foliolum unum nativa magnitudine.
Fig. 6. Hepatica ſaxatilis, foliis undulatis, ſeminifera.
a. Una ejus pars folioſa, per lentem viſa.
b. Semina ejuſdem per vitrum lenticulare ſpectata.
Fig. 7. Hepaticöides polytrichi facie. Muſcus trichomanöides, foliis rotundioribus, pallidis, ſquamatim, conjunctim ſibi incumbentibus. 42. *H. Ox.* 3. 624.
a. Caliculus ejus cum pedunculo, & capitulo ſeminali.
b. Idem, ut de foliorum interſtitiis exſurgit.
Fig. 8. Hepaticöides, polytrichi facie, foliis bifidis.
a. Foliolum per lentem viſum.
b. Ramulus folioſus calicem, pedunculum, & capſulam, emittens.
c. Caliculus & capſula nondum aperti, lente viſi.
d. Iidem nativa magnitudine.
Fig. 9. Hepaticöides, ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, major.
a. Ramulus lente viſus.
b. Pars frugifera, nativa magnitudine, cum caliculo, pedunculo, floſculo.
c. Eadem microſcopio viſa. ubi & calix, & flos ſeorſum.
Fig. 10. Hepaticöides ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, minor.
a. Pars per lentem viſa.
b. Pars frugifera, cum calice, pedunculo, flore.
c. Pars eadem microſcopio luſtrata.
d. Pars frugifera cum fructu alio modo viſa.
e. Fructus nativa magnitudine.

TAB. XX.

Fig. 1. Juncus annuus, floribus per ramulos ſparſis.
  a. Fructus nativa magnitudine.
  b. Idem lente vitrea ſpectatus.
  c. Semina nativa magnitudine.
Fig. 2. Lenticula paluſtris, major, ſpectata ſuperne.
  a. Ejus unica pars ab inferiori ſuperficie viſa: ut appareant radices plures.
  b. Aliud ejuſdem ſpecimen deſuper viſum.
Fig. 3. Lenticula paluſtris, vulgaris. *C.B.Pin.* 362. Ubi apparent modo tres radices.
Fig. 4. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J.R.H.* 550.
  a. Varietas prioris una.
  b. Ejuſdem varietas altera.
Fig. 5. Lichen cinereus, minor, marginibus piloſis.
Fig. 6. Lichen cinereus, latifolius, ramoſus. *J.R.H.* 550.
Fig. 7. Lichen cornua damae referens, anguſtifolius.
Fig. 8. Lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus.
  a.b.c.d. Scutellae ejus variae prona & ſupina parte viſae.
Fig. 9. Lichen cruſtae modo ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti deuſtus. *J.R.H.* 549. viſus a parte ſupina.
  a. Idem a parte prona ſpectatus.
Fig. 10. Lichen nigricans, omphalodes. *J.R.H.* 549.
Fig. 11. Lichen, qui Muſcus arboreus, ramoſus. *J.B.Raj.Synopſ.* 22.
Fig. 12. Varietas ejuſdem.
Fig. 13. Lichen cinereus, ramoſus, verrucoſus.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum.
Fig. 15. Varietas Ejuſdem.

T. XX.

1
2
a
b
3
4
b
6
5
a
7
8
a
b
c
d
a
b
c
10
9
a
13
12
11
15
14

T. XXI.

1
a
2
3
a
b
4
5
a
6
7
a
8
a
9
10
11
12
13
14
b
a
15
a
16
a
b
c
17

TAB. XXI.

Fig. 1. Lichen opere Phrygio ornatus. *Lichen Brodé.*
a. Ejus varietas.
Fig. 2. Lichen pyxidatus, Damae cornu diviſura, acetabulorum oris criſpis. *J. R. H.* 549.
Fig. 3. Lichen pyxidatus, Endiviae criſpae folio, prolifer, acetabulorum oris criſpis. *J.R.H.* 549.
a. Pars ejus nativa magnitudine, a parte ſupina viſa.
b. Pars ejus ſobolifera, per lentem viſa.
Fig. 4. Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J.R.H.* 549.
Fig. 5. Lichen pyxidatus, prolifer. *J.R.H.* 549.
a. Pyxis ejus aperta.
Fig. 6. Lichen pyxidatus, minor. *J.R.H.* 549.
Fig. 7. Lichen pyxidatus, major, rugoſus.
a. Varietas ejuſdem minus lacera.
Fig. 8. Lichen pyxidatus, major. *J.R.H.* 549.
a. Idem, ut ſolet acervatim creſcere.
Fig. 9. Lichen pyxidatus, margine prolifero, ſcabro.
Fig. 10. Lichen ſquamoſus, acetabulis denſe aggeſtis.
Fig. 11. Lichen pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, & tuberculoſo.
Fig. 12. Lichen pulmonarius, ſaxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. *J.R.H.* 549.
Fig. 13. Lichen pulmonarius, arboreus, e cinereo viridis. Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J.R.H.* 549. *N.* 20.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *J.R.H.* 549.
a. Ejus aliud exemplum.
b. Idem infra viſus: ut & pedunculus appareat, & convexitas.
Fig. 15. Lichen terreſtris, minimus, fuſcus. *Raj.Syn.* 331.
a. Pars ejus per lentem vitream ſpectata menſe Martio.
Fig. 16. Lichen terreſtris, cinereus. *Raj.Syn.* 23.
a. Foliolum ejus inferne ſpectatum.
b. Acetabulum ejus excavatum.
c. Acetabulum ejus clauſum, apice nigro.
Fig. 17. Lichenaſtrum petalodes, ſquamoſum, minus. *Dillen. Cat.* 213. Lichen muralis, floridus, foliis ſubrotundis, creberrime imbricatim diſpoſitis, ſive Muſcus muralis, platyphyllos. *H.Ox.* 3. Ejuſdem *Dillen. Ibid.* & *Ephem. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *app. pag.* 92. *Tab.* x. *Fig.* 30. ſed male.

TAB. XXII.

Fig. 1. Melilotus Pariſienſis, humifuſus, foliis ſerratis, glabris.

a. Silicula ejuſdem, cum caliculo.

b. Floſculus ejus cum caliculo.

c. Semina.

Fig. 2. Trifolium fragiferum, folio oblongo.

a. Floſculus Ejuſdem.

b. Folliculus ſeminalis.

c. Semen.

Fig. 3. Melilotus, qui Trifolium pratenſe, luteum, capitulo Lupuli, vel agrarium. *C. B. P.* 328.

Fig. 4. Melilotus pratenſis, capitulis longiſſimis pediculis inſidentibus.

a. Floſculus anterius ſpectatus.

b. Idem a latere viſus.

Fig. 5. Melilotus, qui Trifolium, orientale, altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Coroll. J. R. H.* 27.

a. Caulis abſciſſi pars, cum pedunculo & folio, nativa magnitudine.

b. Pedunculus cum flore nativa magnitudine.

c. Caliculus floſculi ſolus.

d. Caliculus cum floſculo.

T. XXII.

T. XXIII.

1
b
a
2
b
a
c
3
c
d
b
a
4
a
b
c
6
b
c
d
a
7
c
a
b
a
b
8
5
c
b
a
d
9
c
a
b
10
2
3
1
a
11
b
12
b
a

TAB. XXIII.

Fig. 1. Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus, glabris. *J.R.H.* 555.
a. Foliolum nativa magnitudine.
b. Idem lente ſpectatum.
Fig. 2. Muſcus erectus, major, foliis anguſtioribus acutis. *Raj. Synopſ.* 337.
a. Foliolum ejus propria magnitudine.
b. Idem per lentem viſum.
c. Foliola, pedunculus, vaſculum ſeminale cum operculo.
Fig. 3. Muſcus paluſtris, in ericetis naſcens, noſter. *Raj. Synopſ. app. Plukn. Phytogr. T.* 101. Fig. I.
a. Ceſpitulus folioſus, cum pedunculo, & vaſe ſeminali.
b. Vas apertum cavum.
c. Operculum vaſis.
d. Semina.
Fig. 4. Muſcus trichomanöides, filici-folius ſplendens. Muſcus ſquamoſus, denticulatus, ſplendens, arboreus. *J.R.H.* 555.
a. Pedunculus cum fructu.
b. Pars folioſa, microſcopio viſa.
c. Foliolum ſpectatum per lentem.
Fig. 5. Muſcus dendröides, elatior, radice repente. *J. R.H.* 554. *N.* 57.
a. Pars folioſa cum exſurgente pedunculo & fructu, per lentem apparens.
b. Foliolum lente viſum.
c. Ramulus per lentem ſpectatus.
Fig. 6. Muſcus erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima.
a. Una pars ſolitaria exſurgens de terra.
b. Fructus.
c. Vaſculum ſeminale cum calyptra avulſa.
d. Calyptra ſola.
Fig. 7. Muſcus capillaceus, ſtellatus, prolifer. *J. R.H.* 551.
a. Idem uno modo calice ornatus.
b. Idem priuſquam calicem format.
c. Foliolum unum.
Fig. 8. Muſcus capillaceus, major, pedunculo & capitulo craſſioribus. *J R.H.* 550.
a. Capitulum ejus faſtigio in calicem expanſo.
b. Idem, prout foliolis primo conſtruitur.
Fig. 9. Muſcus filicinus, minor. *C.B.Pin?*
a. Ramulus lente vitrea ſpectatus.
b. Pedunculus cum fructu integro.
c. Pedunculus cum fructu ſine calyptra.
d. Calyptra ſola.
Fig. 10. 1. Muſcus nummulariae folio, fructu pedunculo carente. *J.R.H.*
2. Ramulus lente viſus.
3. Primo emergens.
Fig. 11. Hepatica arborea, globuligera.
a. Pars per lentem vitream viſa.
b. Globulus cum emergente pedunculo & fructu.
Fig. 12. Muſcus paluſtris, abietinus. Muſcus pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167.
a. Ramulus ſpectatus per lentem.
b. Foliolum ejus unum.

TAB. XXIV.

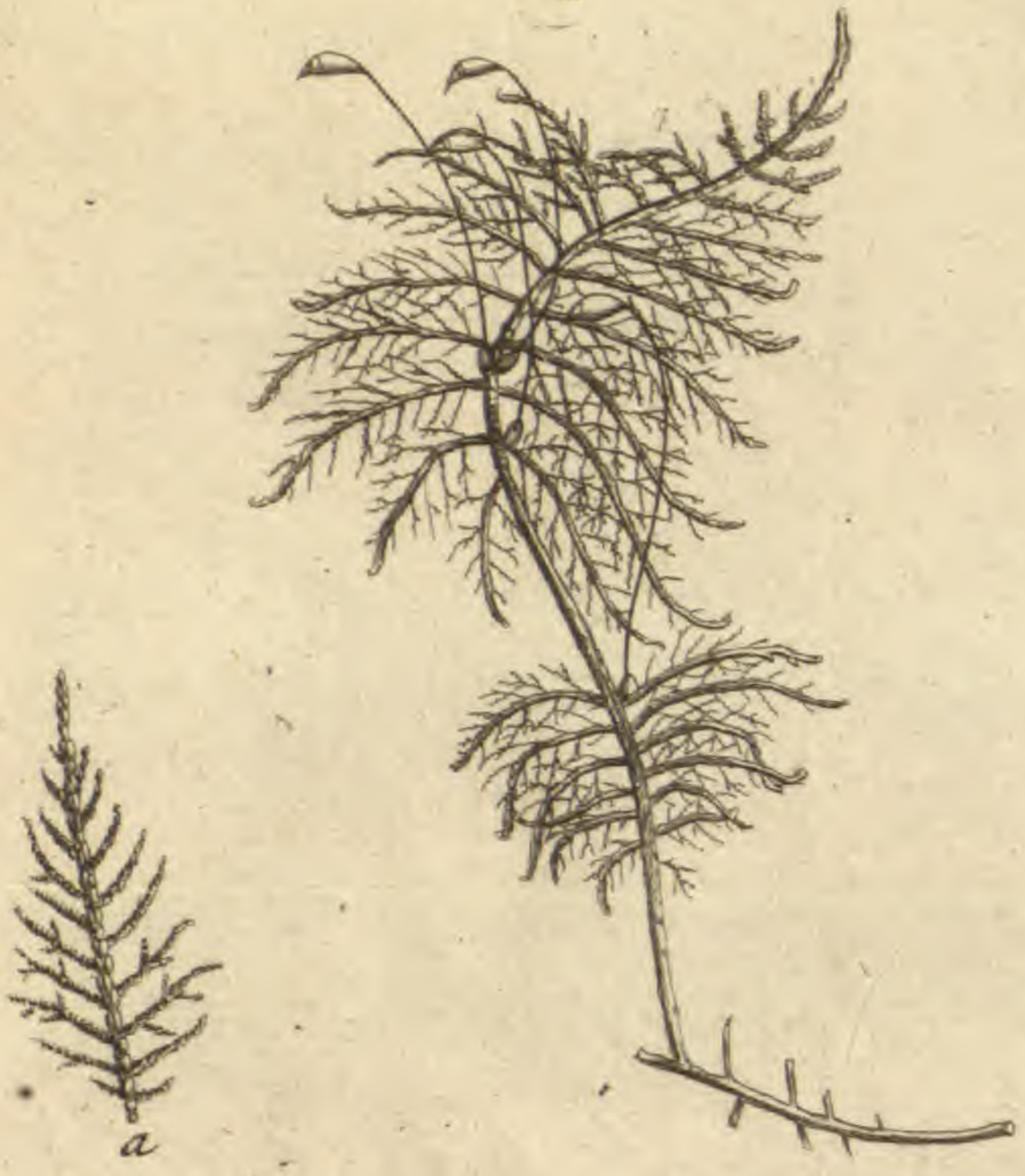
Fig. 1. Muſcus capillaceus paluſtris, flagellis longioribus, bifurcatis. *J. R. H.* 551.
a. Ceſpitulus folioſus cum pedunculo frugifero.
b. Particula minor ejuſdem.
c. Foliolum unum per lentem vitream ſpectatum.
Fig. 2. Muſcus denticulatus, lucens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices adianthi capitulis ornatus. *Plukn. Alm. Bot. H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 33. *J. R. H.* 556.
2. Ceſpitulus frugifer ejuſdem.
Fig. 3. Muſcus polygoni folio. *J. R. H.* 81. 555. *Tab.* 326. *Fig.* E. Muſcus ad polytrichöidem accedens, arbuſculam referens, foliis longis. *Raj. Synopſ.* 36.
a. Folium lente ſpectatum.
b. Pedunculus frugifer.
Fig. 4. Muſcus polytrichoides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis, & fere membranaceis, noſter. *Raj. Synopſ. Plukn. Phyt. Tab.* 44. *Fig.* 7.
Fig. 5. Muſcus capillaceus, major, ſtellatus. *J. R. H.* 77. 551. item Muſcus ſquamoſus, erectus, minimus. *J. R. H.* 555.
a. Foliolum ejus unum. Idem praecedenti per microſcopium luſtrato?
Fig. 6. Muſcus capillaceus, foliolis latiuſculis, congeſtis, capitulis oblongis, reflexis. *Raj. Syn.* 33.
a. Foliolum unum.
b. Pedunculus cum urnula calyptra ſua tectâ.
c. Idem, operculo ablato.
Fig. 7. Muſcus coronatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *H. Oxon.* 3. 631?
a. Foliolum ejus per lentem viſum.
b. Plantula tota per lentem viſa.
Fig. 8. Muſcus muralis, minimus, roſeus, ſive ſtellaris, capitulis longiuſculis, acutis, erectis. 12. *H. Oxon.* 3. 629. *Ic. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N.* 12.
Fig. 9. Muſcus trichöides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 6.
Fig. 10. Muſcus capillaceus, tenuiſſimus, pedunculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori. *J. R. H.* 551. item Muſcus ſquamoſus, erectus, minimus. *J. R. H.* 555. Muſcus trichöides, paluſtris, erectus, coronatus, capitulis ſphaericis, amplioribus. 8. *H. Oxon.* 3. 628. Muſcus ſtellaris, ramoſus, paluſtris, pedunculo aureo, erecto, capitulo magno, ſphaerico. 28. *Raj. Synopſ.* 33. ubi ter citatur. *pag.* 32. *N.* 19. *pag.* 33. *N.* 28. *pag.* 35. *N.* 7. an & Muſcus parvus, ſtellaris. *C. B. Pin.* 361?
10. Idem cum capitulis ſtellatis.
a. Foliolum.
Fig. 11. Muſcus pennatus, capitulis Adianthi. 36. *H. Oxon.* 3. 626. cum fig.
a. Ramulus unus cum pedunculo frugifero.
b. Pedunculus frugifer ſolus.
c. Urnula, cum calyptra, per lentem ſpectata.
d. Urnula, ſine calyptra, per lentem ſpectata.
e. Calyptra ſola a parte ſua concava ſpectata.
Fig. 12. Muſcus trichöides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628.
a. Foliolum, nativa magnitudine.
b. Idem viſum per lentem.
c. Capitulum per lentem viſum.
Fig. 13. Muſcus polytrichöides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis erectis. 11. *H. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. mala.
a. Fructus calyptra tectus, per lentem viſus.
b. Fructus ſine calyptrâ, coronatus, per lentem viſus.
Fig. 14. Muſcus capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Raj. Synopſ.* 28. Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus non villoſus.
a. Unus ſurculus folioſus, ſine fructu.
b. Ceſpitulus unus, exiguus, frugifer.
c. Idem per lentem luſtratus.
d. Unum foliolum per lentem viſum.
Fig. 15. Muſcus, capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, foliis in pilum deſinentibus. Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus.
a. Surculus unus, folioſus, frugifer.
b. Idem per lentem viſus
c. Folium unum per lentem ſpectatum.
d. Urnula cum calyptra matura, per lentem viſa.
e. Eadem, calyptrâ delapſâ, per lentem ſpectata.

T. XXIV.

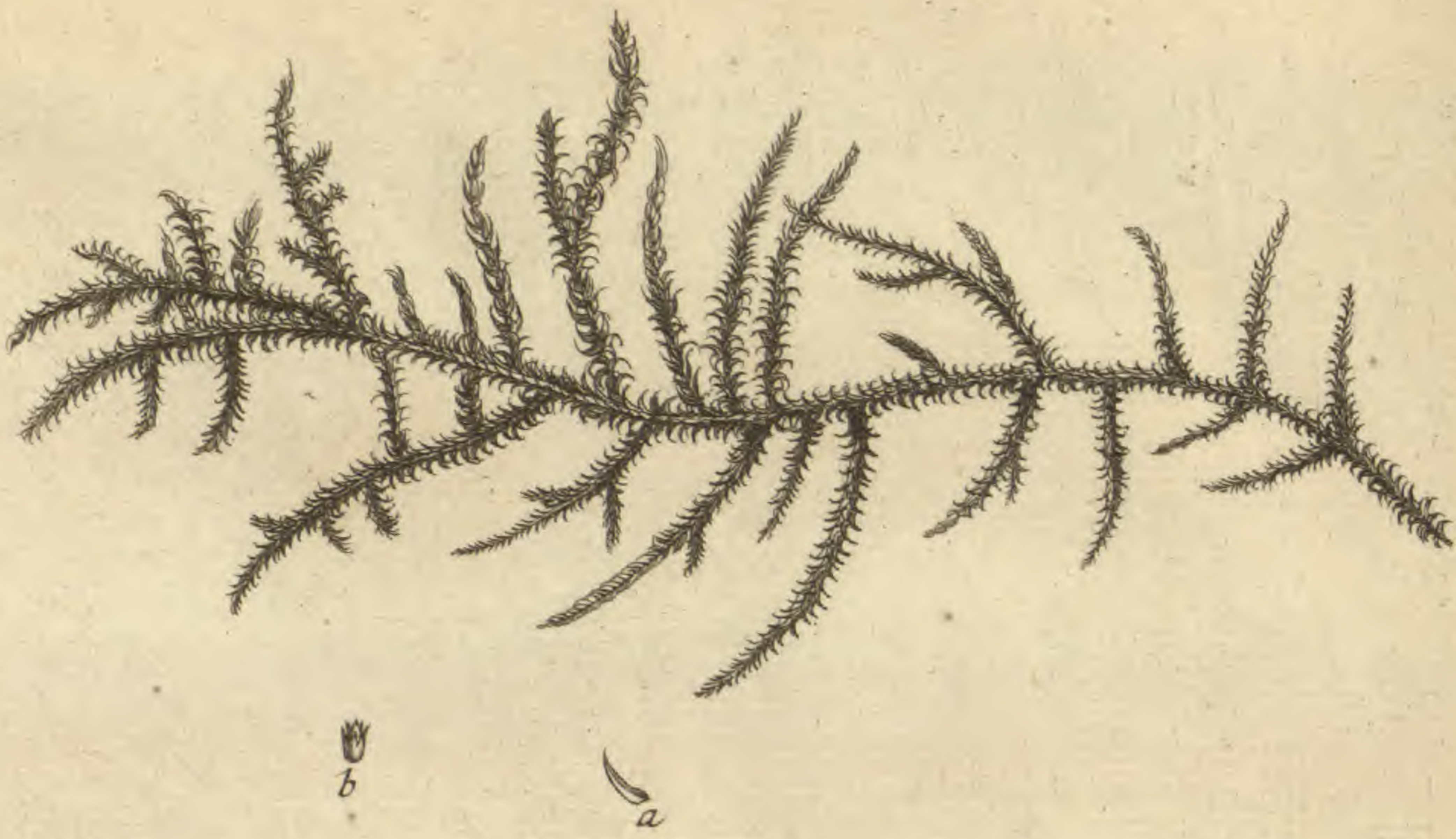
1
2
3
2
b
a
b
a
c
4
5
6
c
b
a
a
8
9
10
10
a
7
a
b
11
c
e
d
b
a
12
c
b
a
13
b
a
14
d
c
b
a
15
e
d
c
b
a

T. XXV.

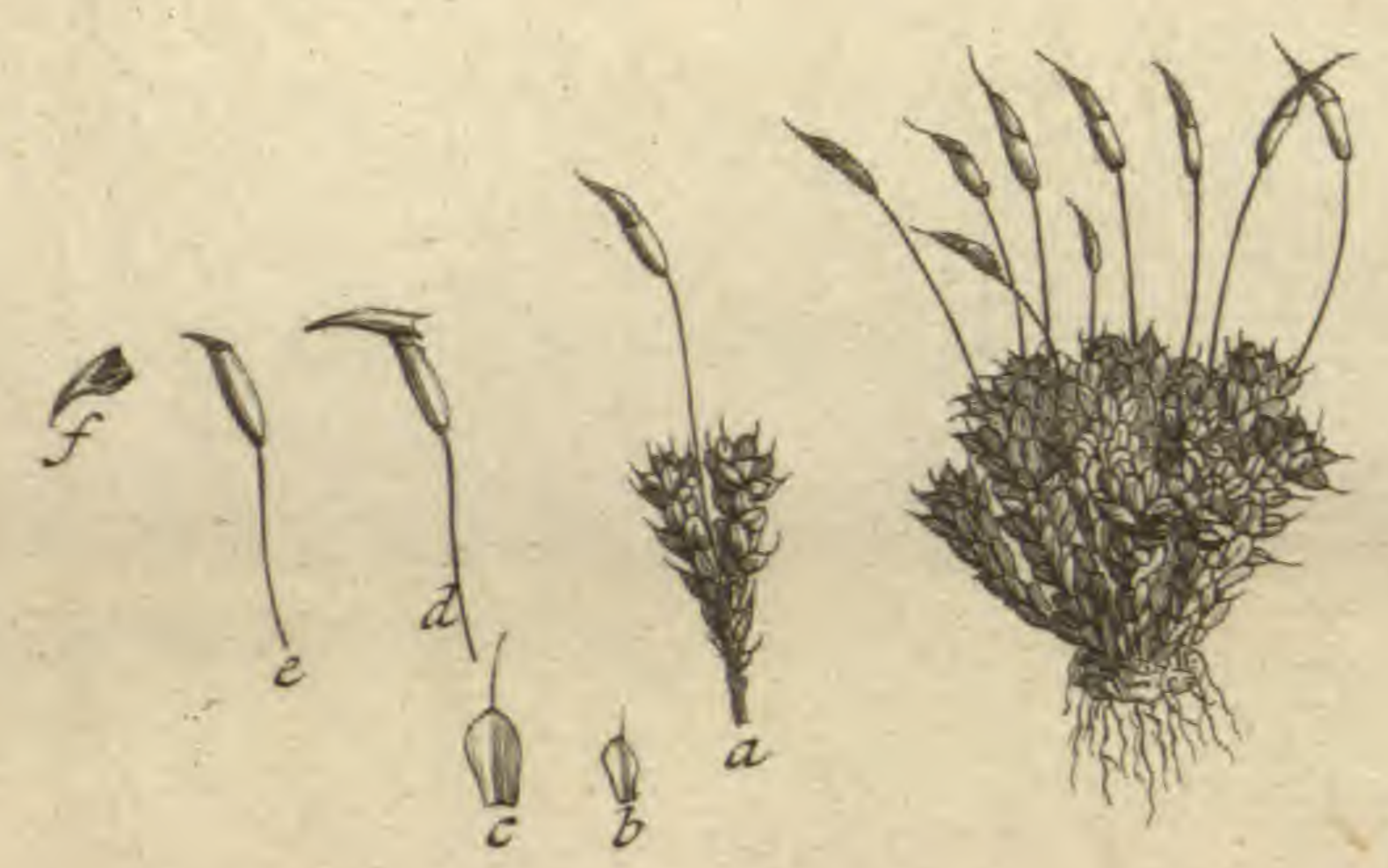
1



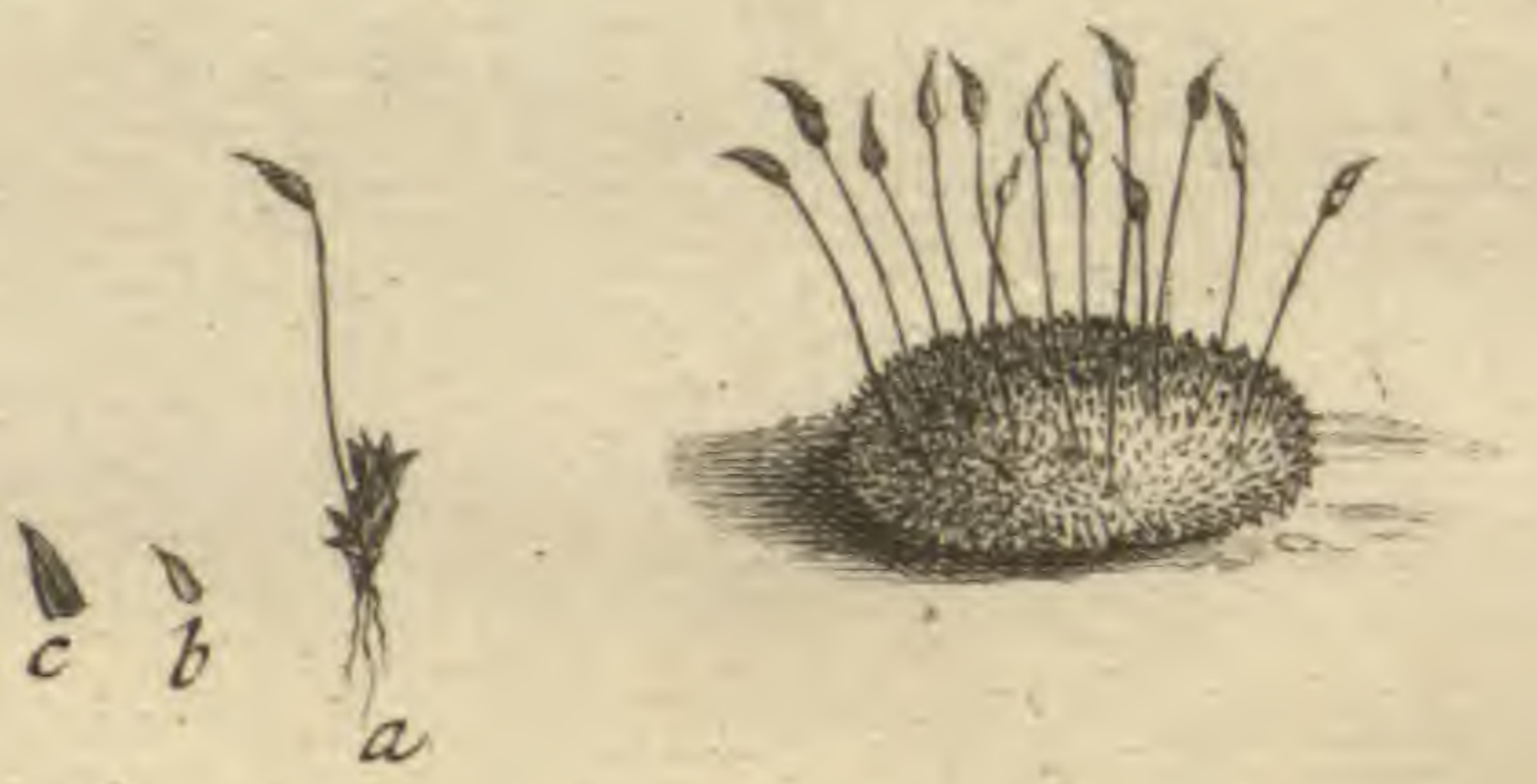
2



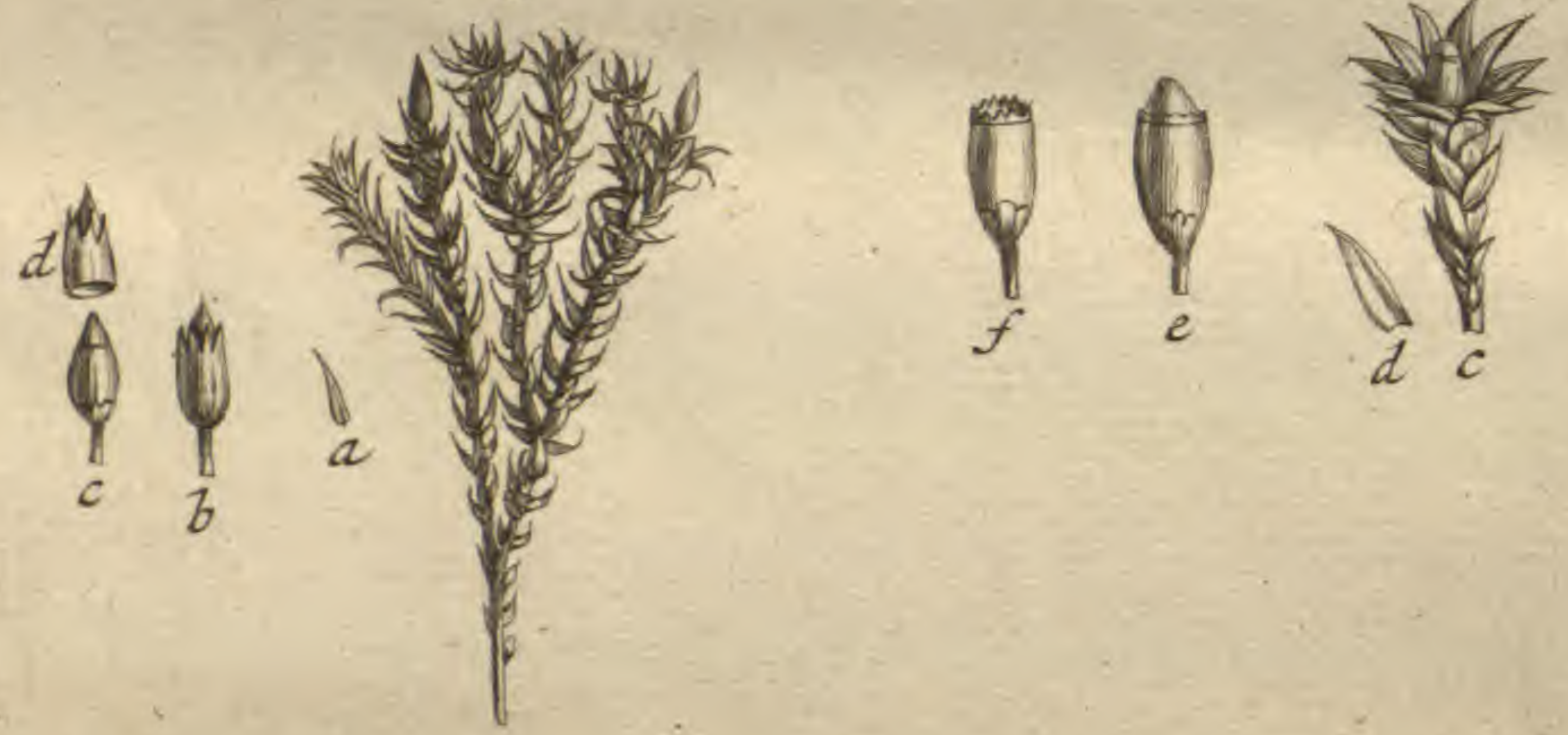
3



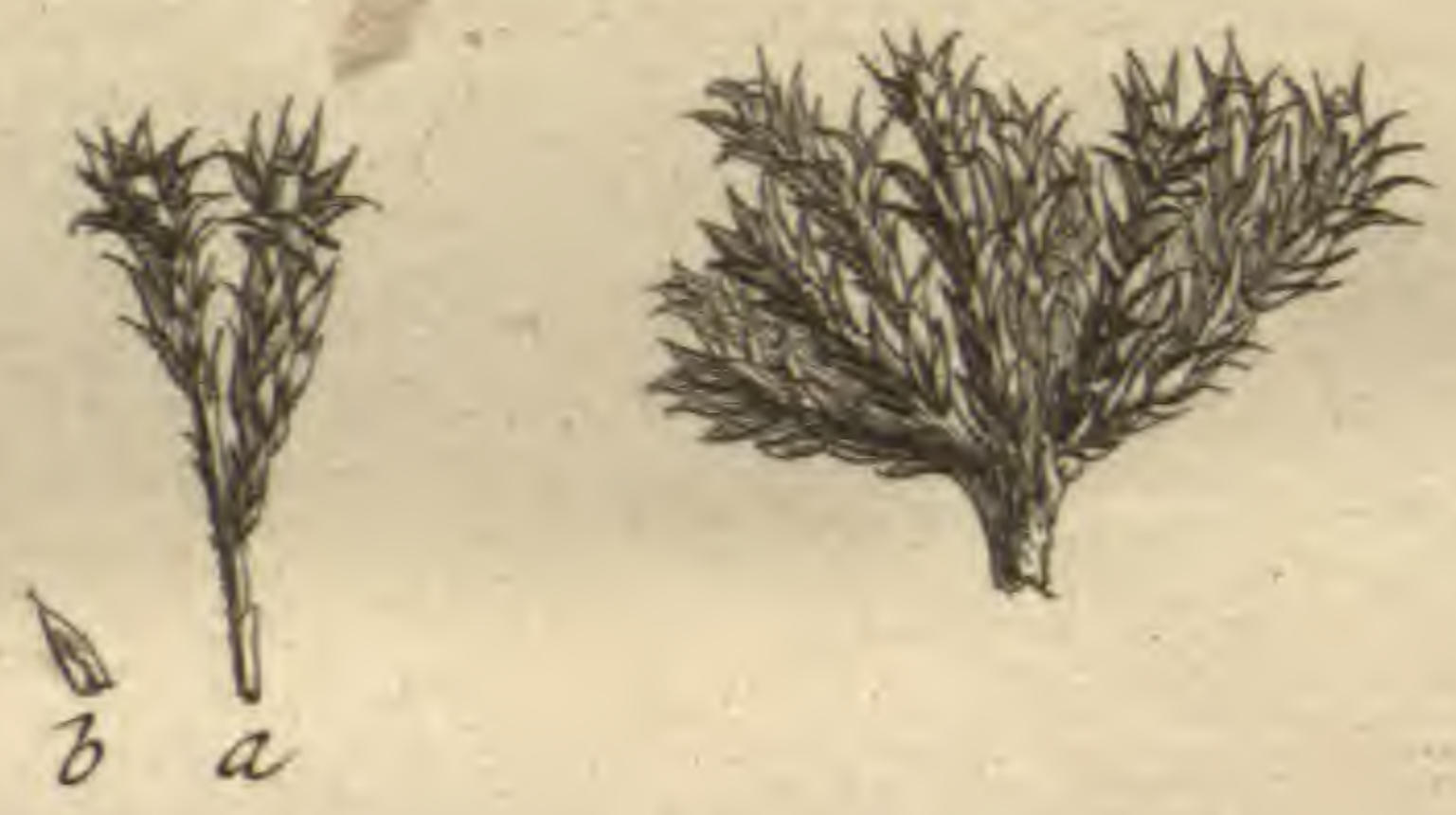
4



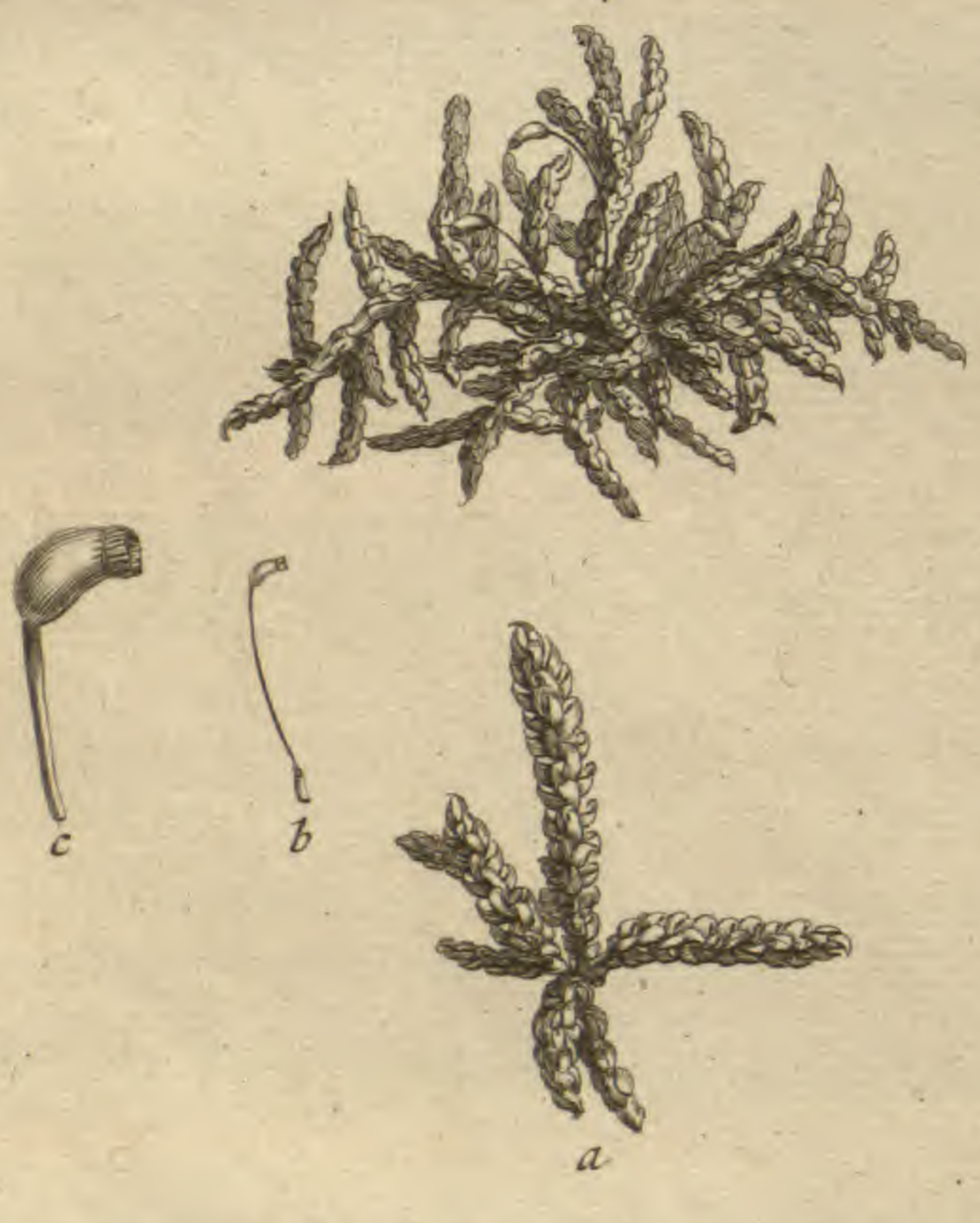
5



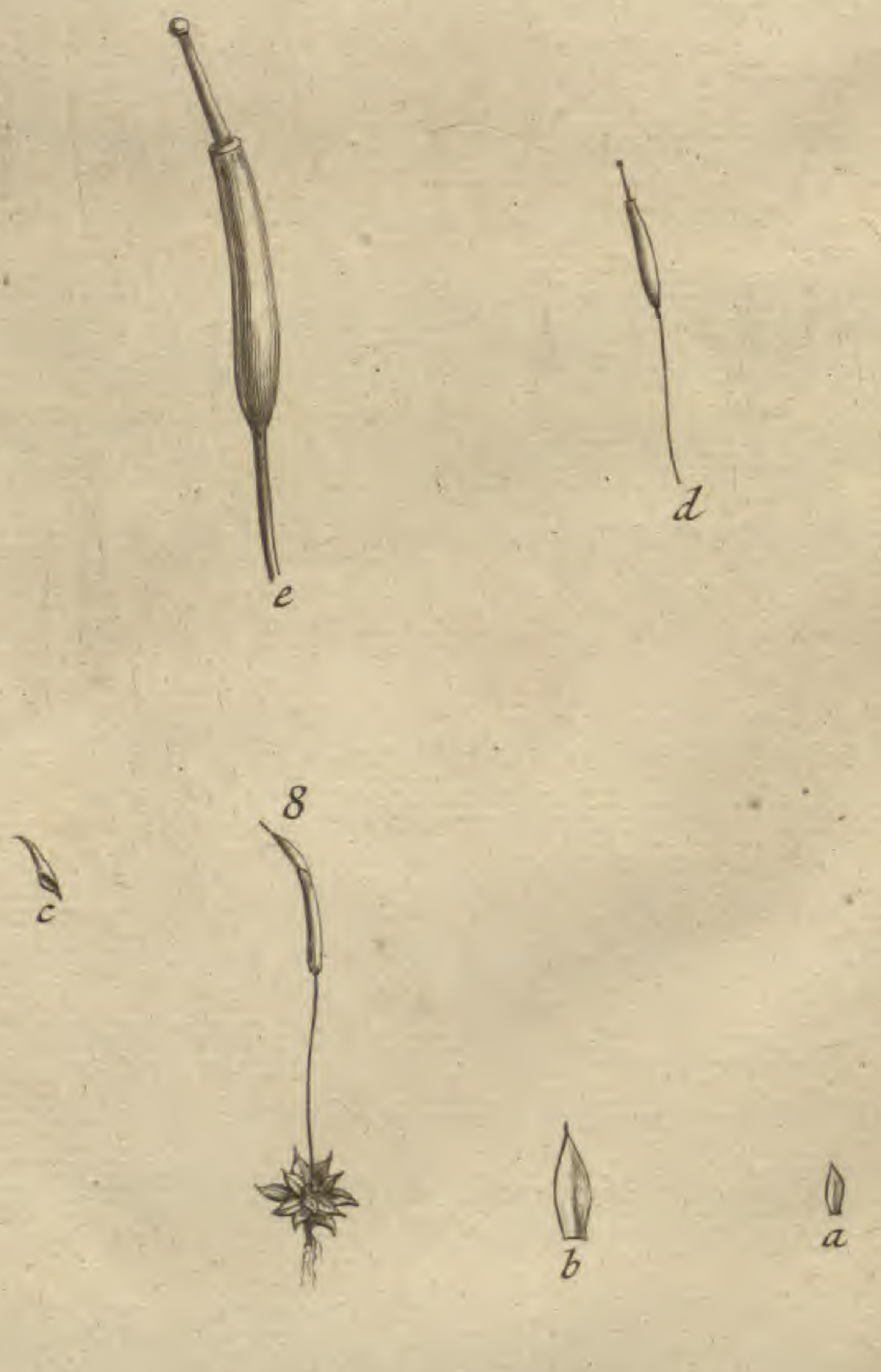
6



7



8



TAB. XXV.

Fig. 1. Muſcus filicinus, major. *C.B.Pin.* 360.

a. Ramulus ejuſdem ſeorſum lente viſus.

Fig. 2. Muſcus ſquamoſus, major, foliis anguſtioribus, acutiſſimis. *J. R. H.* 553. Muſcus repens, major, foliis & flagellis longis, & tenuibus donatum. 24. *H. Oxon.* 3.626. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 24.

a. Foliolum unum per lentem viſum.

b. Capitulum ejus per lentem ſpectatum.

Fig. 3. Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Raj. Synopſ.*

a. Ceſpitulus unus.

b. Folium unum, nativa magnitudine.

c. Folium idem viſum per lentem.

d. Fructus, cum pedunculo, & calyptra matura.

e. Fructus calyptra delapſa.

f. Calyptra ſola.

Fig. 4. Muſcus capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus.

a. Surculus unus, folioſus, frugifer.

b. Foliolum unum, nativa magnitudine.

c. Idem viſum per lentem.

Fig. 5. Muſcus apocarpos, arboreus, ramoſus. *Raj.*

a. Foliolum nativa magnitudine.

b. Fructus cum calyptra coronata.

c. Fructus, calyptra excuſſa.

d. Calyptra coronata ſeorſum.

Fig. 6. Muſcus capillaceus, ramoſus, capitulis pluribus, caulibus adhaerentibus. *J. R. H.* 551. e. e. e. f.

a. Pars a ceſpite ramoſo ſeparata.

b. Foliolum unum.

c. Surculus unus folioſus per lentem ſpectatus.

d. Folium unum, per lentem viſum.

e. Fructus cum calyptra viſus microſcopio.

f. Idem, abſque calyptra, viſus per lentem, cum faſtigio coronato.

Fig. 7. Muſcus terreſtris, ſurculis Kali, aut Illecebrae aemulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Raj. Synopſ.* 37. *N.* 6. *Bot. Pariſ.* 284. *N.* 6.

a. Pars hujus per lentem vitream luſtrata.

b. Capitulum nativa magnitudine.

c. Idem lente ſpectatum.

Fig. 8. Muſcus capillaceus, corniculis longiſſimis, incurvis. *Raj. Synopſ.* 29. 3.

a. Foliolum vera magnitudine.

b. Idem viſum per microſcopium.

c. Calyptra capituli.

d. Urnula, ablata calyptra, magnitudine nativa.

e. Eadem viſa per lentem; ut piſtillum eminens appareat.

TAB. XXVI.

Fig. 1. Muſcus capillaceus, minimus, calyptra longa, conöidea, nitida. *J.R.H.*
a. Surculus ejus unus, lente viſus.
b. Pedicellus cum fructu, abſque calyptra.
c. Calyptra ſola.
Fig. 2. Muſcus capillaceus, omnium minimus. *J.R.H.* 552.
a. Surculus unus.
b. Pedunculus cum capitello, abſque calyptra.
c. Calyptra.
Fig. 3. Muſcus ſquamoſus, argenteus, Ericae folio.
a. Pars una frugifera, lente viſa.
Fig. 4. Muſcus capillaceus, minor, capitulis geminatis. *J.R.H.* 552. 20.
a. Surculus unus, frugifer.
b. Urnula per lentem vitream viſa.
Fig. 5. Muſcus, folio lato, ſubrotundo, capitulo ſingulari, nutante, pedunculo longo ſubrubenti inſidente.
a. Folium ſeparatum.
Fig. 6. Muſcus ſquamoſus, erectus, alopecuröides. *J. R.H.* Muſcus dendröides, elatior, ramis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. 31. *H. Oxon.* 3. 626. quoad *Iconem Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 31.
a. Foliolum.
b. Ceſpitulus pedunculum frugiferum emittens.
Fig. 7. 7. Muſco-fungus, montanus, corniculatus. 1. *H. Oxon.* 3. 632. cum figura. 7. idem diſſectus: ut cavus appareat.
Fig. 8. Muſcus montanus, fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. *Raj. Syn.* 21. eſt Corallöides.
Fig. 9. Muſcus, ſquamoſus, ramoſus, tenuior, capitulis incurvis. *J. R.H.* 553.
a. Foliolum ejus.
Fig. 10. Muſcus; qui Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J. R.H?*
Fig. 11. Muſcus paluſtris, abſinthii folio.
Fig. 12. Muſcus capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtuſis, nutantibus. *J.R.H.* 550.
a. Idem maturus, cum fructu, calyptra ablata.
b. Surculus unus major.
c. Foliolum unum.
Fig. 13. Muſcus trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Synopſ.* 339. Muſcus capillaceus, ſericeus, coridis facie. *J.R.H* 552. *N.* 22.
a. Ceſpitulus ſupremus, unde pedunculus cum fructu, & calyptra.
b. Folium a parte convexa.
c. Folium a parte concava.
Fig. 14. Muſcus foliis plurimis reflexis, ex uno puncto confertis.
a. Ramuli frugiferi.
b. Foliolum unum.
Fig. 15. Muſcus capillaceus, minor, calyptra tomentoſa. *J. R. H.* 552.
a. Ceſpitulus cum radice.
b. Fructus, per lentem vitream deſuper viſus, ablata calyptra.
c. Idem ſpectatus a latere, per lentem vitream, ablata calyptra.
Fig. 16. Muſcus capillaceus, folio rotundiore, capſula oblonga, incurva. *J. R. H.* 551. Muſcus capillaris, pedunculis bulboſis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa ſuſtinentibus. *Raj. Synopſ.* 34. depictus cum fructu & calyptra, ut primo reperitur.
a. a. a. Idem maturo fructu, decuſſa calyptra.
b. Foliolum.
c. Idem per lentem viſum.
Fig. 17. Muſcus capillaceus, minor, capitulo longiori, falcato. *J. R. H.* 551. Muſcus capillaris, majuſculis foliis, longis, cum aliqua latitudine, acutis, rugoſis. *Raj Synopſ.* 29.
a. Una ſpecies exhibens ſurculum infra nudum, ſupra folioſum, frugiferum.
b. Altera ſpecies exhibens ſurculum totum folioſum, frugiferum.
c. Species, ut reperitur abſque fructu.
d. Capitulum cum calyptra.
e. Calyptra falcata.
f. Capitulum ſine calyptra.
g. Species capituli magis inflexi.
h. Foliolum ab una parte.
i. Idem ab alia.
k. Urna cum calyptra microſcopio viſa.
l. Urna, & calyptra, ſeparatae viſae per microſcopium.
m. Urna, cum margine coronato, & ſeminibus effuſis, per microſcopium viſa.
Fig. 18. Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *J. R. H.* 555. Muſcus trichöides, foliis ſerpilli rotundis. *Raj. Synopſ. App.* 388.
a. Ceſpitulus folioſus lente viſus.
b. Folium nativum.
c. Idem per lentem ſpectatum.
d. Flagellum folioſum.
e. Urna microſcopio viſa.

1
a
c
b
2
a
c
b
3
a
b
a
4
5
a
6
a
b
7
7
7
8
11
9
a
13
14
10
12
c
b
a
a
b
c
b
a
15
c
b
a
16
c
b
a
a
a
d
18
17
e
d
k
f
i
h
l
g
m
a
b
c
e
a
b
c

T. XXVII.

1
a
b
c
d
2
a
b
c
d
e
f
3
a
b
d
4
a
b
c
e
5
a
b
6
a
b
7
a
b
c
8
a
9
a
b
c
d
e
f
g
10
a
b
c
11
a
12
13
a
b
14
a
b
c
d
e
f
g
h
i
15
a
b
16
a
b
c
d
17
a
b
c
d
18
a

TAB. XXVII.

Fig. 1. Muſcus criſtam caſtrenſem repraeſentans, flaveſcens, nemoroſus, Caſſubicus. 8. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 8.
a. Particula florigera.
b. Foliolum nativa magnitudine.
c. Idem viſum per lentem.
d. Ramulus per lentem viſus.

Fig. 2. Muſcus trichöides, acaulos, minor, latifolius. *Muſ. Petiv. N.* 68. *Raj. H.* 3. 39. *N.* 4?
a. Ceſpitulus hujus plantulae, nativa magnitudine.
b. Ramulus unus ſeparatus.
c. Capitulum.
d. Ramulus lente viſus.
e. Foliolum lente conſpectum.
f. Capitulum per lentem viſum.

Fig. 3. Muſcus arboreus, ſplendens, ſericeus. Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. *J. R. H.* 551. 9. Muſcus capillaceus minimus, muralis, ſericeus. *J. R. H.* 552. 27.
a. Ramus acarpos.
b. Foliolum.

Fig. 4. Muſcus terreſtris, major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. Synopſ.* 337.
a. Ramulus per lentem viſus.
b. Foliolum unum.
c. Idem microſcopio ſpectatum.
d. Summa pars quaſi florigera.
e. Eadem microſcopio viſa.

Fig. 5. Muſcus erectus, foliis reflexis. *Raj. Synopſ.* 337.
a. Particula gerens in pedicello fructum.
b. Foliolum per lentem viſum.

Fig. 6. Muſcus ſquamoſus, minor, myoſuröides, capitulis incurvis. *Bot. Par.* 383. *N.* 1. *Prodr. Bot. Pariſ.* 84. *N.* 44. ex monte Montbauon.
a. Pars ſeparata.
b. Pedunculus frugifer.

Fig. 7. Muſcus capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. *J. R. H.* 552.
a. Ramulus frugifer, cum calyptra.
b. Idem abſque calyptra.
c. Ramulus folioſus ſine fructu.

Fig. 8. Muſcus myoſuröides, rutabulo fructu. Muſcus minor pallidus, foliis anguſtiſſimis, acutis, corniculis tenuiſſimis. 9. *Raj. Synopſ.* 30. No. 9. *H. Oxon.* 3. 629. *N.* 18. *Icon. Tab.* 6. *N.* 18.
a. Foliolum ejuſdem.

Fig. 9. Muſcus capillaceus, minimus, calyptra villoſa.
a. Foliolum Ejus.
b. Idem per lentem viſum.
c. Capitulum villoſum, nativa magnitudine.
d. Idem per lentem viſum. debet haec litera referri ubi *f* eſt.
e. Capitulum ſeminale, maturum, apertum, per lentem viſum.
f. Capitulum immaturum, per lentem viſum, calyptrâ remotâ. haec litera debet intelligi poſita ſub *g*.
g. Calyptra villoſa, ſeparata, microſcopio viſa.

Fig. 10. Muſcus capillaceus, minimus, acaulos, calyptra ſtriata. *J. R. H.* 552.
a. Foliolum.
b. Idem per lentem viſum
c. Capitulum ablata cucupha.
d. Cucupha ſeparata.

Fig. 11. Muſcus ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque rigidiuſculis, capitulis incurvis.
11. a. Ramus, ſine fructu, naturali longe major.
b. b. Folia per lentem viſa.
c. Pedunculus cum fructu maturo, naturali longe major.

Fig. 12. Muſcus arboreus, ſplendens, Myoſuröides. Muſcus repens, ſerici modo lucens, viticulis longioribus, erectis *Raj. Synopſ. App. H. Oxon.* 626. *N.* 26. *Icon. Tab.* 5. *N.* 26.

Fig 13. Muſcus ſquamoſus, ramoſus, minor, & criſpus. *J. R. H.* 553.
a. Pedicellus cum fructu.
b. Ramulus microſcopio viſus.
c. Foliolum, lente viſum.
d. Idem microſcopio longe majus apparens.

Fig. 14. Muſcus terreſtris, repens, ſubflavus, foliolis criſpis, minoribus, ramuliſque confertis. *H. Oxon.* 3.
a. Foliolum.
b. Idem lente viſum.

Fig. 15. Muſcus apocarpos, hirſutus, ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Raj. H.* 3. 40. *N.* 10.
15. a. Ramulus lente viſus.
b. Foliolum per lentem viſum.
c. Foliolum vera magnitudine.
d. Ceſpitulus frugifer vera magnitudine.
e. Idem viſus microſcopio.
f. Foliolum capitulum amplectens microſcopio viſum.
g. Capitulum per lentem viſum.
h. Idem microſcopio ſpectatum.
i. Idem apertum viſum.

Fig. 16. Muſcus aquaticus, pileis acutis. *Muſ. Petiv. Cent.* 1. 74.
a. Foliolum.
b. Ramuli frugiferi.

Fig. 17. Muſcus apocarpos, arboribus adnaſcens, polyſpermos. *Raj. Hiſt.* 3. 39. *N.* 7.
a. Ramulus nativa magnitudine.
b. Folioli vera magnitudo.
c. Fructus foliolis involutus microſcopio viſus.
d. Idem aliter.

Fig. 18. Muſcus ſquamoſus, ſaxatilis, tortuoſus, ac nodoſus. *J. R. H.* 555.
a. Foliolum ejuſdem.

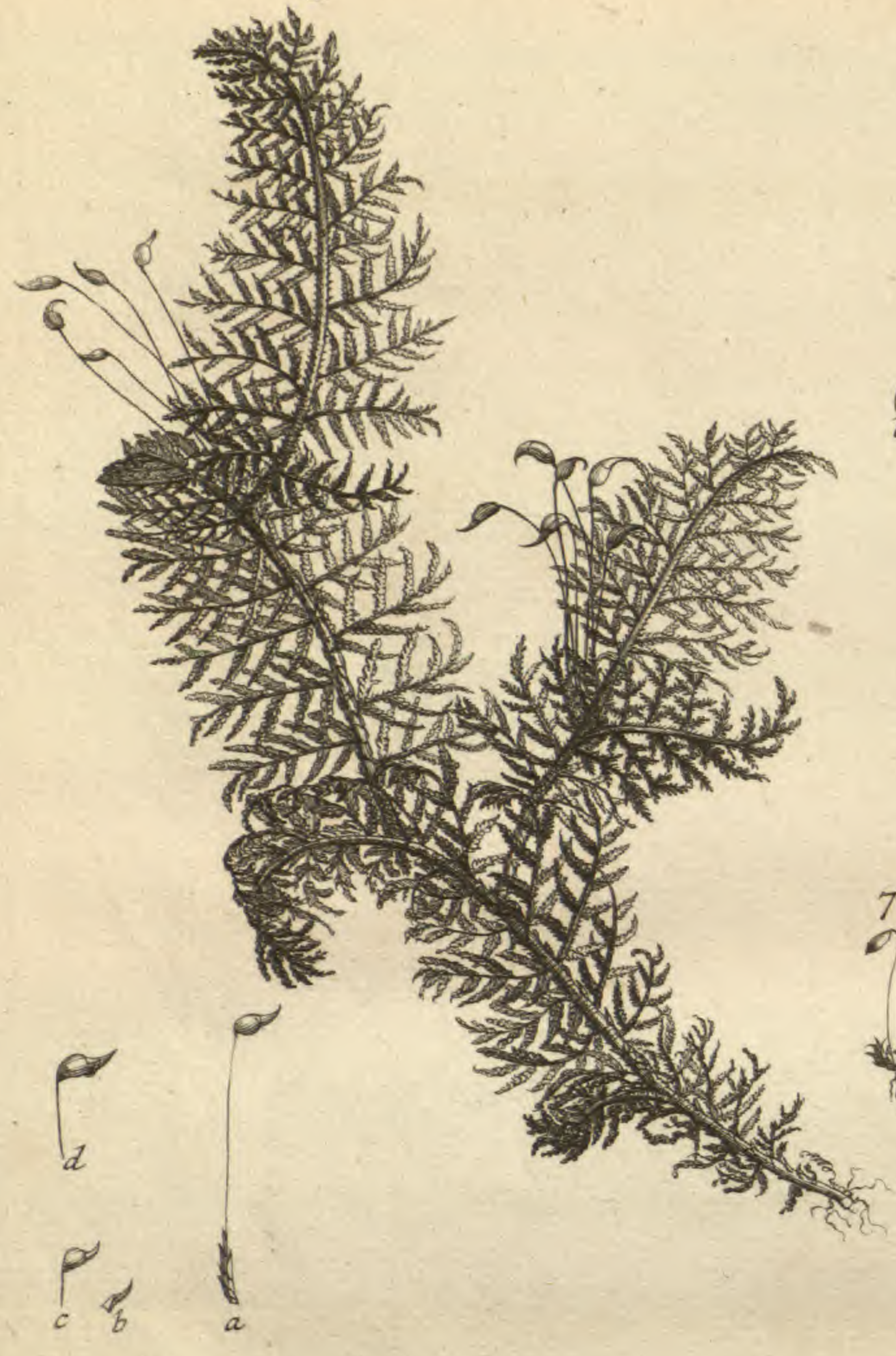
TAB. XXVIII.

Fig. 1. Muſcus vulgaris, pennatus, major. *C.B.Pin.* 360.
a. Foliolum vera magnitudine.
b. Idem per lentem ſpectatum.
Fig. 2. Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis. *Raj. Synopſ.*
a. Ramus fructu carens, lente viſus.
b. Foliolum, lente ſpectatum.
Fig. 3. Muſcus ſquamoſus, Cypreſſiformis. *J.R.H.* 554.
a. Ramulus microſcopio viſus.
b. Fructus nitens pedicello ex ceſpitulo folioſo.
Fig. 4. Muſcus denticulatus, minor, ſericeus, noſtras, capitulis Adianthi. 35. *H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 35.
a. Ramus microſcopio viſus.
Fig. 5. Muſcus, Taxiformis, ramoſus.
a. Pedicellus frugifer.
Fig. 6. Muſcus terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis, 14. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 14. peſſima. *Raj. Synopſ.* 38. *N.* 11.
a. Calyptra.
b. Ramulus frugifer per lentem viſus.
c. Calyptra per lentem viſa.
Fig. 7. Ramus ejuſdem Muſci major lente viſus.
Fig. 8. Ramus ejuſdem iterum per microſcopium viſus.
a. Folium ejuſdem lente luſtratum.
Fig. 9. Muſcus ſquamoſus, major, ſive vulgaris. *J. R. H.* 553. Item Muſcus ſquamoſus, major, foliis amplioribus, acutiſſimis. *J. R. H.* 553.
a. Ceſpitulus promens pedunculum frugiferum.
b. Ceſpitulus caliculo ſimilis, lente viſus.
c. Folium lente viſum.
Fig. 10. Muſcus paluſtris, foliis & flagellis rigidiuſculis, ſeminibus in foliorum alis.
a. Ramulus unus, microſcopio viſus, ubi vaſcula rotunda in alis foliorum apparent.
Fig. 11. Muſcus ſquamoſus, paluſtris, foliis, flagellisque rigidiuſculis incurvis. Icon Muſci minoris pallidi, foliis anguſtiſſimis acutis, corniculis tenuiſſimis. 18. *H. Oxon.* 3. 629. huic bene ſimilis.
a. Foliolum lente viſum.
Fig. 12. Muſcus capillaceus, major, pedunculo, & capitulo tenuioribus. *J.R.H.* 551.
a. Ceſpitulus, & pedicellus frugifer.
b. Folium per lentem viſum.
c. Capitulum & Calyptra ſeparata.
Fig. 13. Muſcus erectus, Juniperi folio ramoſus.
a. Altera Ejuſdem Icon.
b. Foliolum per lentem vitream viſum.

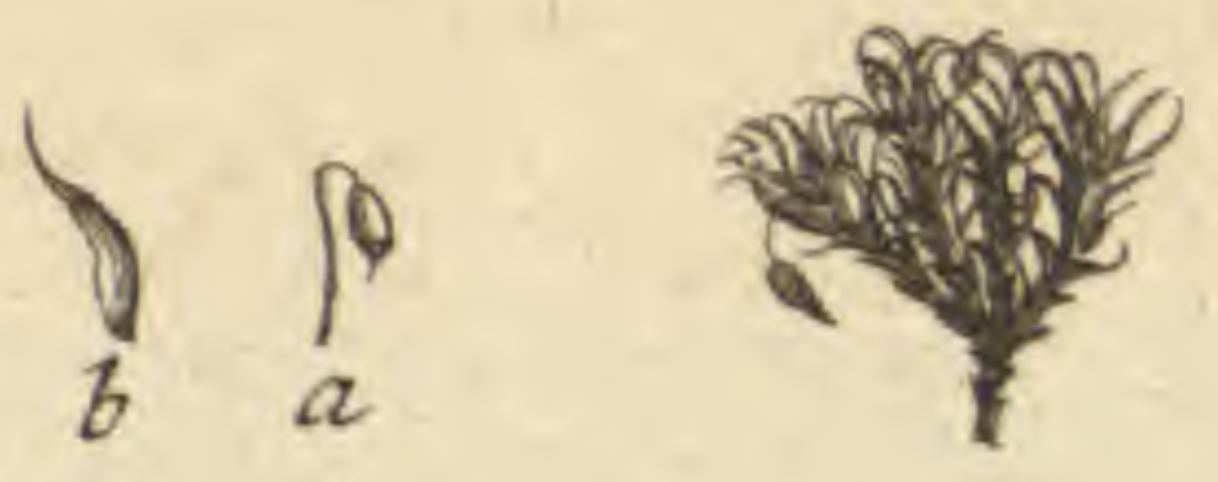
T. XXVIII.

1
b
a
2
b
a
b
3
a
4
a
a
5
c
a
6
b
7
8
a
9
b
a
c
10
a
11
a
12
c
b
a
13
c
b
a

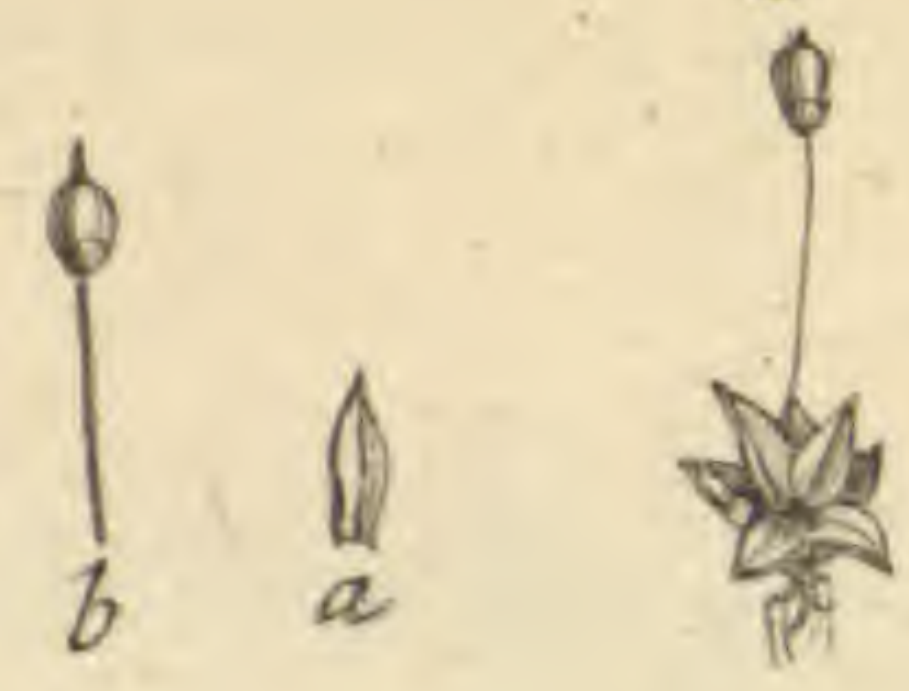
1



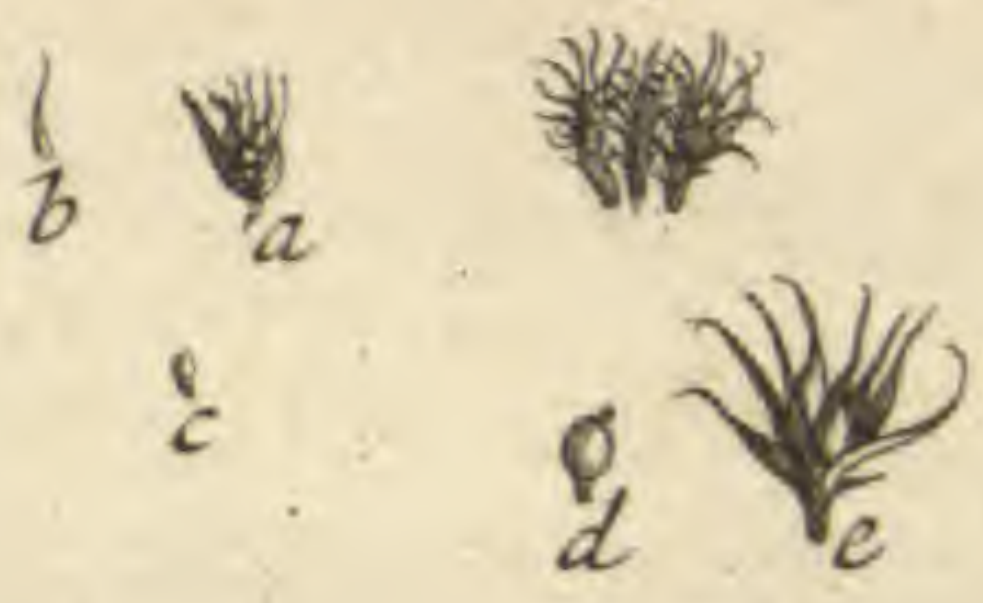
2



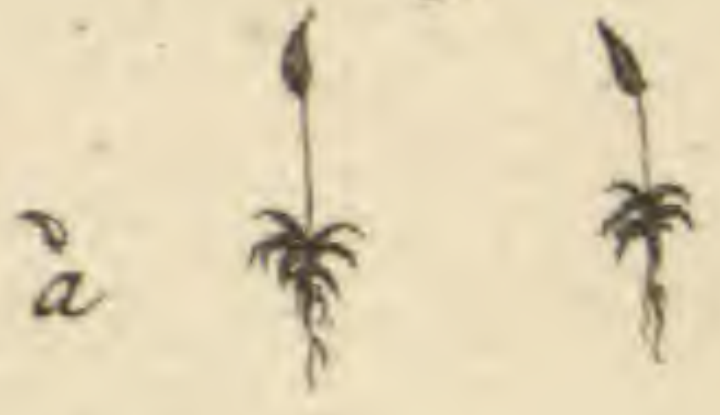
3



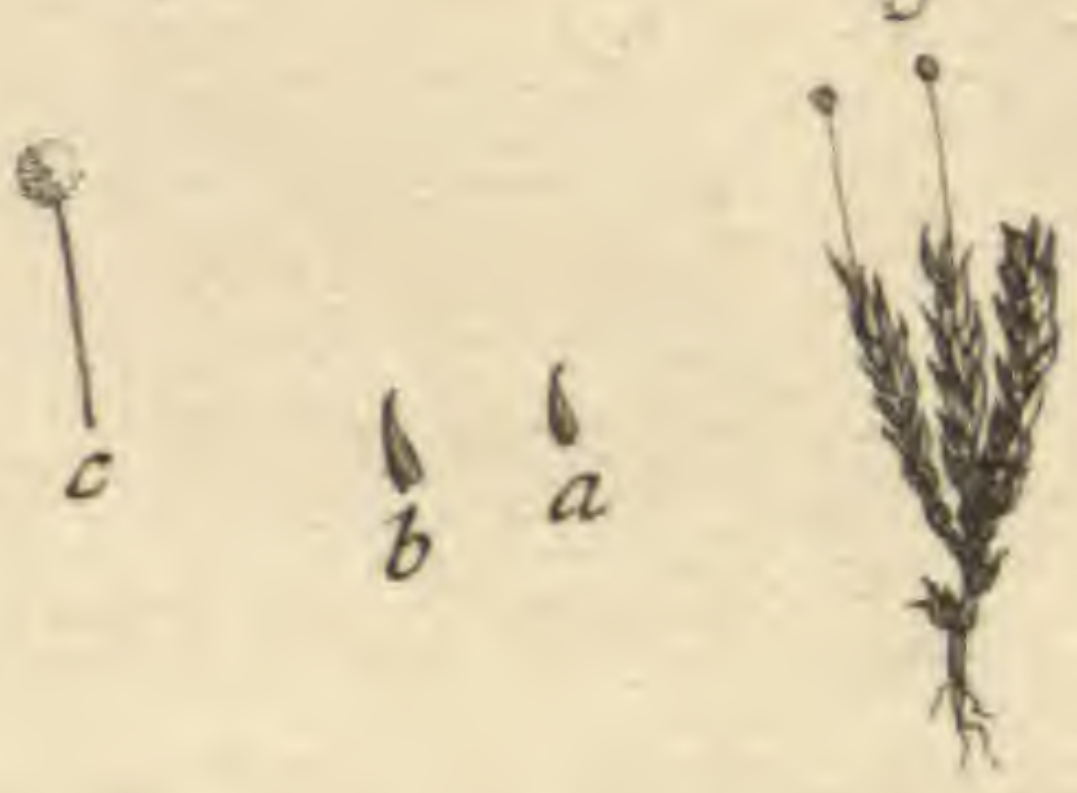
4



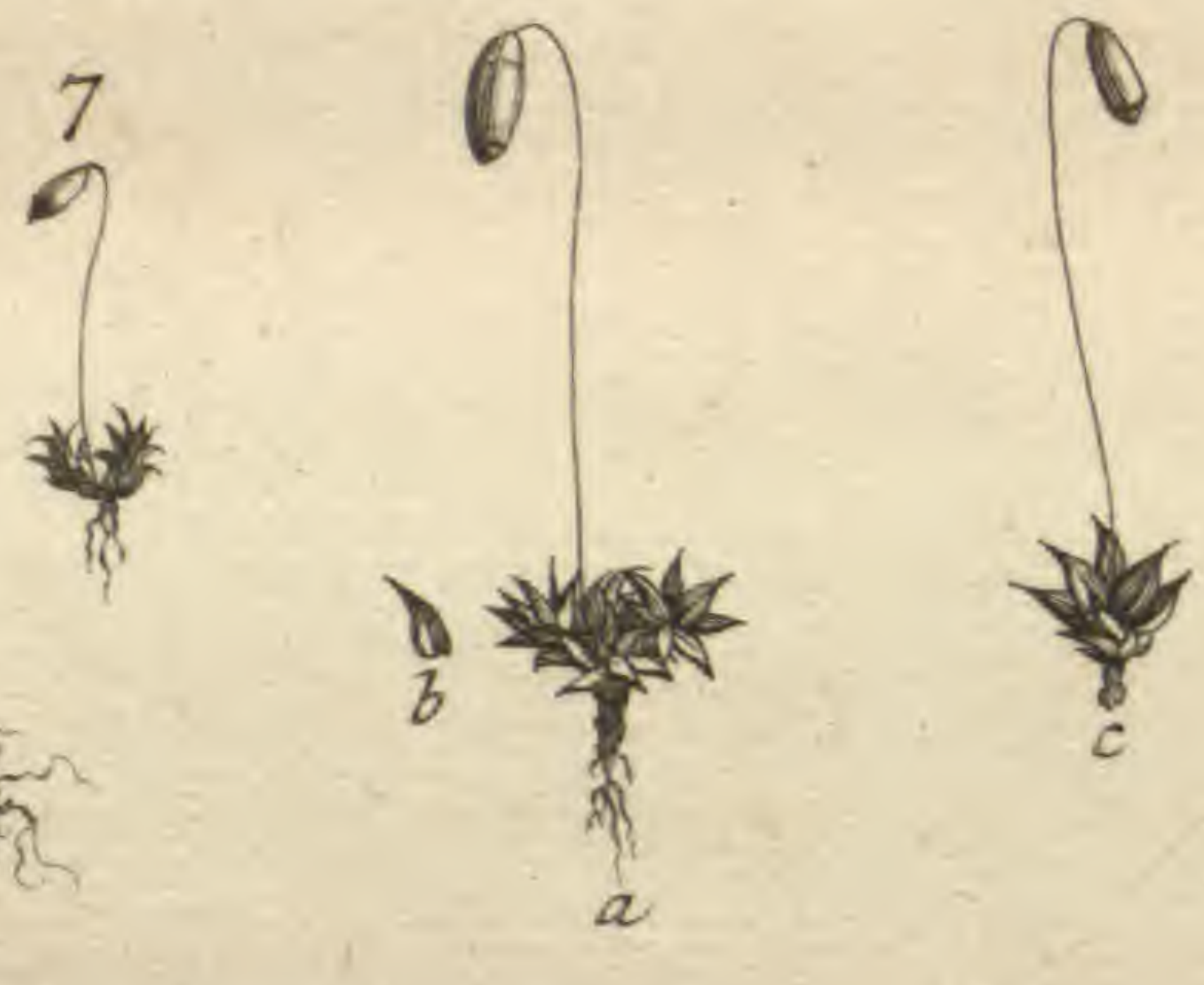
5



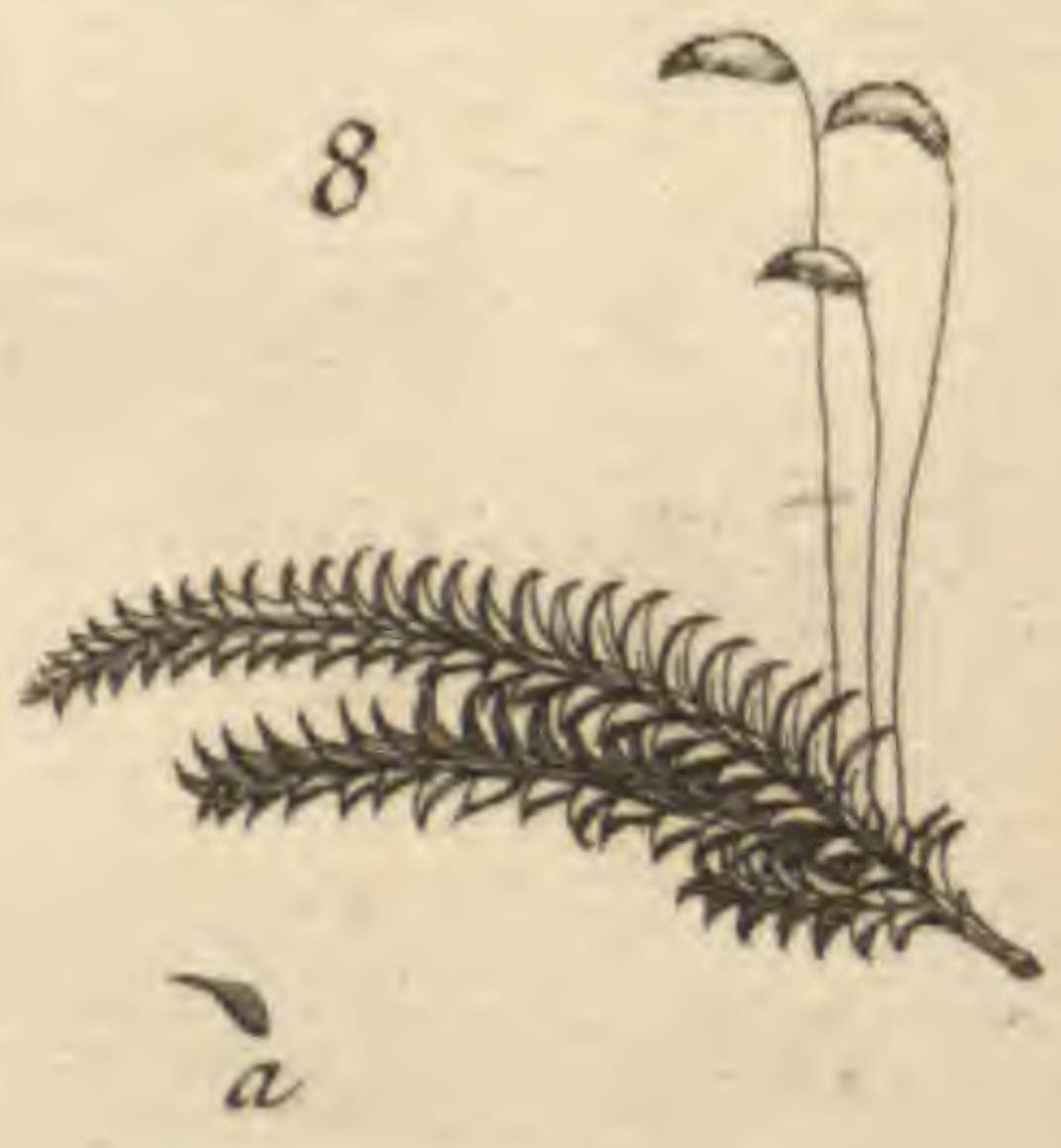
6



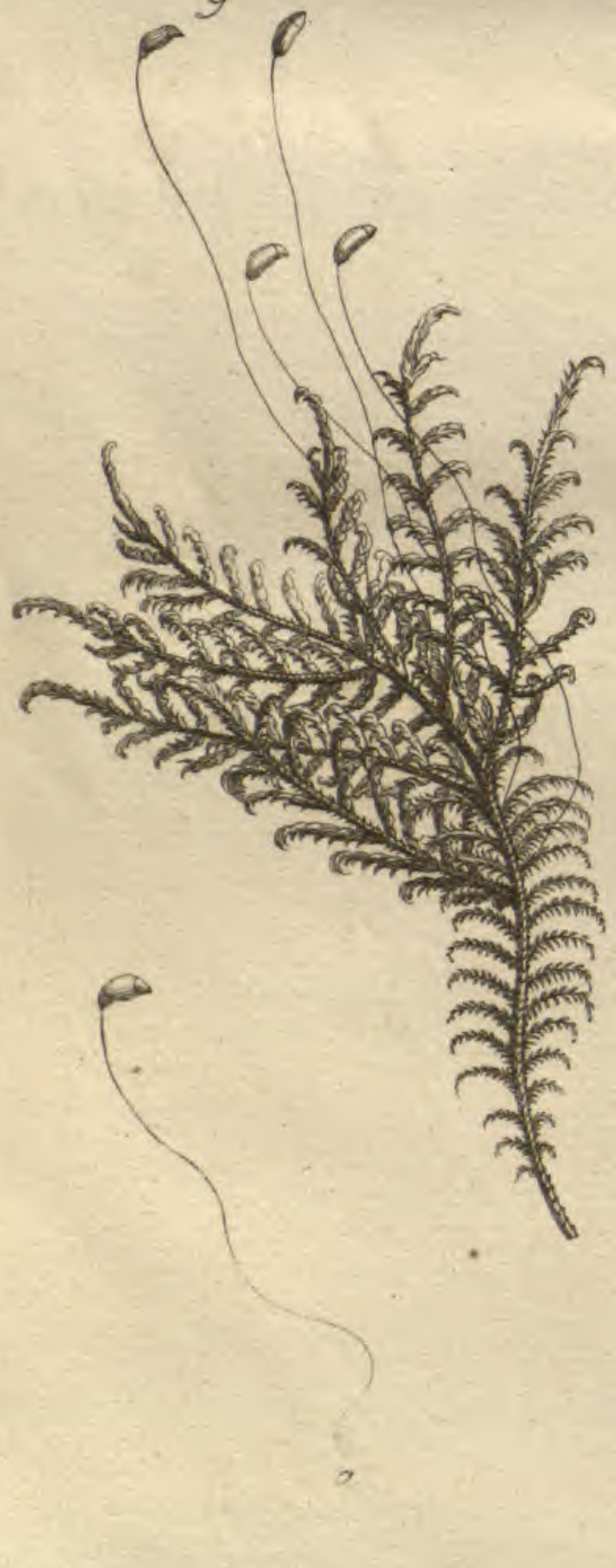
7



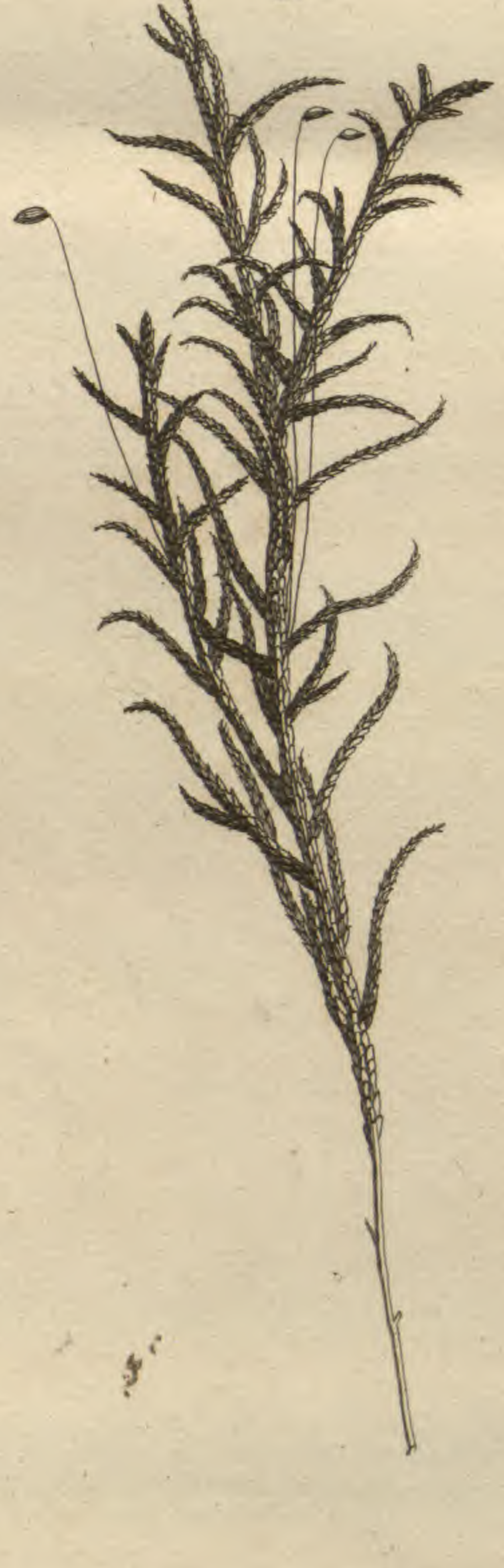
8



9

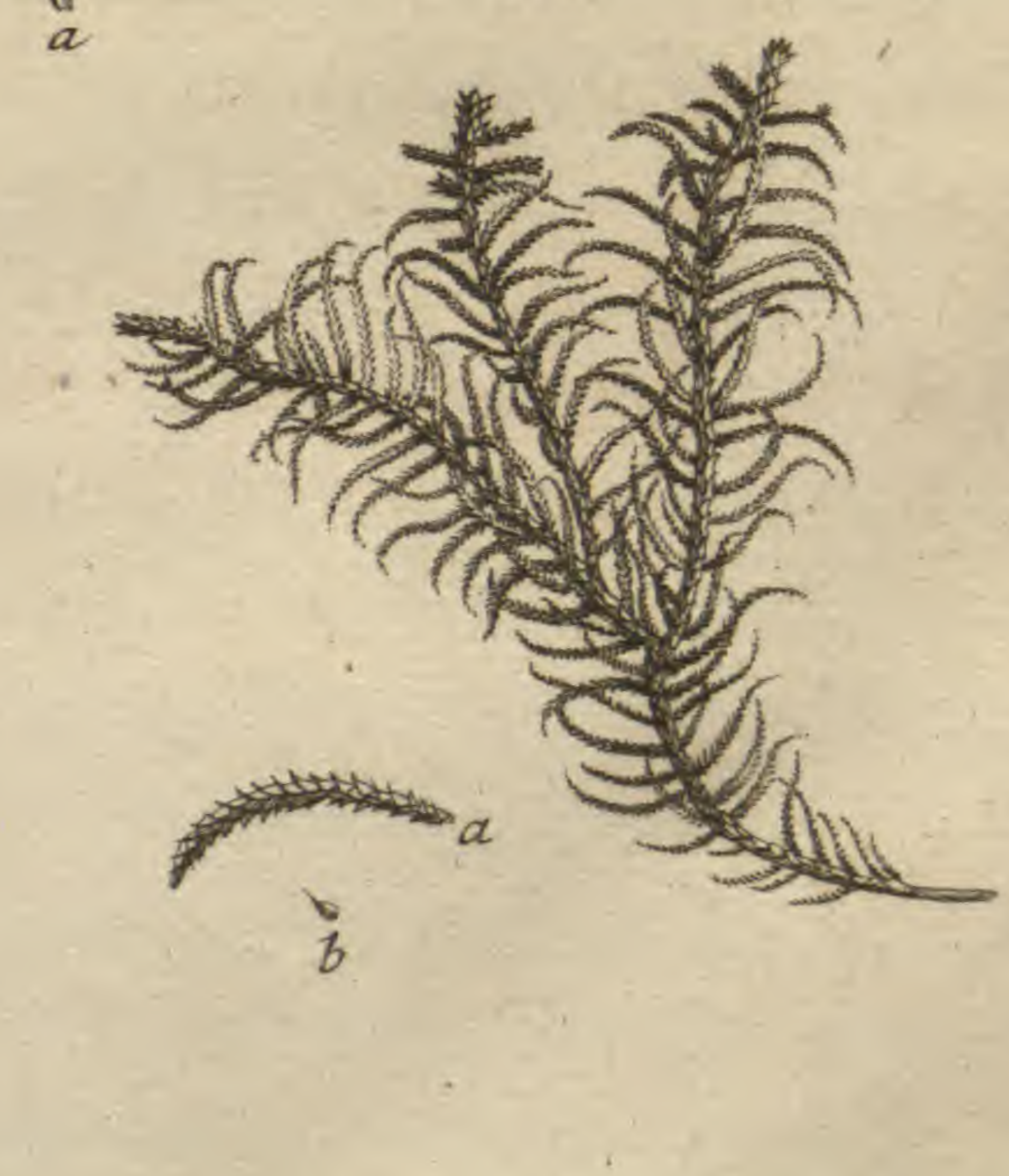


10



11

12



TAB. XXIX.

Fig. 1. Muſcus filicinus, major, ſericeus. Muſcus vulgaris, pennatus, major. *C.B.P.* juxta Tournefort.

a. Ceſpitulus folioſus cum pedunculo & fructu.

b. Calyptra.

c. Fructus ſine calyptra.

d. Fructus cum calyptra viſus per lentem.

Fig. 2. Muſcus capillaceus, lanuginoſus, minimus. *J.R.H.552.*

a. Capitulum, calyptra ablata, per lentem viſum.

b. Capitulum, cum calyptra, per lentem viſum.

Fig. 3. Muſcus capillaceus, minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. *J.R.H.553.*

a. Folium lente viſum.

b. Pedunculus, & fructus lente viſi.

Fig. 4. Muſcus trichöides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Muſ. Petiv.*

a. Unus ramulus.

b. Unum foliolum.

c. Capitulum.

d. Capitulum lente vitrea ſpectatum.

e. Ceſpitulus microſcopio viſus.

Fig. 5. Muſcus capillaceus, minimus, foliis longioribus, & anguſtioribus. duae icones.

a. Capitulum ſolum.

Fig. 6. Muſcus capillaceus, minimus, capitulo minimo, pulverulento. *J.R.H.552.*

a. Foliolum.

b. Foliolum lente ſpectatum.

c. Pedunculus cum capitulo per lentem viſum.

Fig. 7. Muſcus capillaceus, minimus, capitulo nutante, pedunculo purpureo. *J.R.H.552.*

a. Idem microſcopio viſus.

b. Foliolum, microſcopio viſum.

c. Unicus ceſpitulus, frugifer, microſcopio viſus.

Fig. 8. Muſcus ſquamoſus, non ramoſus, major, & minor, capitulis incurvis. *J.R.H.553.*

a. Foliolum Ejuſdem.

Fig. 9. Muſcus ramoſus, paluſtris, major, foliis membranaceis, acutis. *Raj. Synopſ. Ed. 2. p. 39. an N°. 13. p. 38. Raj. Syn.*

a. Caliculus, pedicellus flexuoſus, & capitulum.

Fig. 10. Muſcus erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. *Raj. Synopſ. Edit. 2. pag. 337. & Hiſt. Tom. 3. pag.* 44.

a. Foliolum per lentem viſum.

Fig. 11. Muſcus, qui Adianthum medium in ericetis proveniens. *Petiv.* duae icones.

Fig. 12. Muſcus pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167. cum figura.

a. Ramulus unus lente viſus.

b. Foliolum unum per lentem ſpectatum.

TAB. XXX.

- Fig. 1. Myoſotis hirſuta, altera, viſcoſa. *J.R.H.*245.
  - a. Flos.
  - b. Fructus maturus.
- Fig. 2. Myoſotis arvenſis, hirſuta, minor.
  - a. Vaſculum ſeminale, maturum.
- Fig. 3. Myoſotis arvenſis, hirſuta, parvo flore. *J.R.H.* 245.
  - a. Flos.
  - b. Fructus maturus.
- Fig. 4. Myoſotis arvenſis, hirſuta, flore majore.
  - a. Fructus maturus.
- Fig. 5. Myoſotis, polygoni folio caneſcente.
  - a. Petalon floris.
  - b. Folium ſuperius.
  - c. Folium inferius.
  - d. Fructus maturus.
- Fig. 6. Orchis barbata foetida. *J.B.*2.756. calcar breve. Radix teſticulata. floret Junio.
  - a. Eadem a latere ſpectata.
- Fig. 7. Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. *C.B.P.*83. flore calcari donato, radice teſticulata; ut a parte anteriore apparet.
  - a. Eadem viſa a latere: ut omnes partes diſtinctiſſime cernantur.
- Fig. 8. Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis. *C.B.P.*85. floret medio Junio, flos habet calcar, radix palmata.
  - 8. a. Eadem a latere depicta.
- Fig. 9. Orchis fucum referens, galea & alis purpuraſcentibus. floret initio Junii, flos habet calcar, radix eſt teſticulata.
  - a. Eadem a latere expreſſa.
- Fig. 10. Orchis araneam referens. *C.B.P.*84. reperitur au Bois de Boulogne, & au St. Maur.
- Fig. 11. Varietas ejuſdem.
- Fig. 12. Alia iterum ejuſdem varietas.
- Fig. 13. Illa ipſa viſa a latere.
- Fig. 14. Orchis palmata, ... a Porche fontaine. floret circa initia Junii. differt a palmata pratenſi latifolia, longis calcaribus. *C.B.Pin.*85.
- Fig. 15. Altera ejuſdem varietas.
- Fig. 16. Eadem a latere depicta.
- Fig. 17. Orchis. . . .
- Fig. 18. Eadem viſa a latere.

T. XXX.

1
a
b
2
a
3
a
b
4
a
5
a
b
c
d
a
6
a
7
8
a
8
a
9
10
16
14
15
11
12
13
17
18

T. XXXI.

1
2
3
6
7
8
4
5
10
9
12
11
14
13
16
a
15
18
17
20
19
21
22
23
24
26
25
29
28
27
32
31
30
34
33
36
35
39
38
37
41
40
b
g
f
e
d
c
a

TAB. XXXI.

Fig. 1. Orchis palmata, pratenſis, latifolia longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85. flos calcari inſtructus.
Fig. 2. Ejuſdem in flore varietas.
Fig. 3. Alia rurſum ejus in flore varietas. hae tres varietates ſaepe in uno eodemque caule.
Fig. 4. Flos a latere viſus ſolus.
Fig. 5. Idem a latere viſus, cum parte folii, & pedunculo.
Fig. 6. Orchis palmata, Batrachites. *C. B. P.* 86. flos calcari donatus, a parte exteriore viſus.
Fig. 7. Eadem ſpectata a latere.
Fig. 8. Varietas ejuſdem in flore anterius expreſſo.
Fig. 9. Altera ejus varietas a facie anteriore depicta.
Fig. 10. Eadem viſa a latere.
Fig. 11. Orchis morio, mas, foliis maculatis. *C. B. P.* 81.
Fig. 12. Eadem a latere viſa.
Fig. 13. Orchis morio, foemina. *C. B. P.* 82. flos cum calcari.
Fig. 14. Eadem ſpectata a parte poſteriore, & latere.
Fig. 15. Orchis fucum referens, calcari rubiginoſo. *C. B. Pin.* 83. flos ſine calcari.
Fig. 16. Flos idem a latere viſus.
a. Excipulum floris.
Fig. 17. Orchis muſcae corpus referens, minor, & galea & alis herbidis. *C. B. P.* 83. flos ſine calcari.
Fig. 18. Eadem a latere viſa.
Fig. 19. Orchis
Fig. 20. Eadem a latere viſa.
Fig. 21. Orchis varietas Orchidis militaris majoris. *J. R. H.*
Fig. 22. Orchis, quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. flos cum calcari ſolus, a latere viſus.
Fig. 23. Ejuſdem cucullus a flore ſeparatus.
Fig. 24. Orchis, quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. floris anterior facies depicta.
Fig. 25. Orchis flore ſimiam referens. *C. B. P.* 82. a facie anteriore viſus flos calcari donatus.
Fig. 26. Viſus idem flos a latere.
Fig. 27. Orchis militaris, major. *J. R. H.* 432. flos, calcar habens, a facie anteriore viſus.
Fig. 28. Idem a latere viſus.
Fig. 29. Orchis militaris, minor. *J. R. H.* 432.
Fig. 30. Orchis
Fig. 31. Orchis
Fig. 32. Orchis eadem a latere viſa.
Fig. 33. Orchis morio, foemina, procerior, majore flore. *J. R. H. Hiſt. Pariſ. Addit. & pag.* 508.
Fig. 34. Eadem a latere viſa.
Fig. 35. Orchis militaris, pratenſis, humilior. *J. R. H.* 432. flos calcari armatus.
Fig. 36. Eadem a latere viſa.
Fig. 37. Orchis.
Fig. 38. Orchis.
Fig. 39. Eadem viſa a latere.
Fig. 40. Serpillum, ſaxatile, hirſutum, Thymifolium incanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Muſ.* 2. 108.
a. Flos, cum calice, anterius viſus.
b. Idem a latere.
c. Calix ſolus cum tuba.
d. Flos ſolus cum ſtaminibus, a latere viſus.
e. f. g. Folia.
Fig. 41. Idem, capitulis lanuginoſis

Tab. XXXII.

Fig. 1. Polygala, major, vulgaris, II. *Cluſ. p.* 325.
a. Flos a parte poſtica.
b. Flos anteriori a parte ſpectatus.
d. Floſculus a vexillo ſeparatus.
e. Vexillum a floſculo interiore ſeparatum.
Fig. 2. Polygala, Buxi minoris folio.
f. Folium ejuſdem.
Fig. 3. Polygala, quae Onobrychis 2. *Lugd.* 491.
Fig. 4. Potamogeton puſillum, gramineo folio breviori.
a. Cauliculus folioli transverſim ſciſſus: ut cavitas pateat.
b. Altera ejus pars.
Fig. 5. Potamogeton ingens, gramineo folio longiori.
a. Folium ejus unum.
b. Flos cum fructu.
c. Fructus maturus, quadrigeminus.
d. Una de his quatuor partibus ſeparata, integra.
e. Eadem aperta.
f. Semen ex theca ſua exemtum.
Fig. 6. Serpillum latifolium hirſutum. *C. B. P.* 220.
a. Flos cum caliculo, naturali paulo major, anterius viſus.
b. Idem ſpectatus a latere.
Fig. 7. Serpillum vulgare, minus. *C. B. Pin.* 220.
a. Flos a latere viſus cum perianthio.
Fig. 8. Serpillum vulgare, flore amplo.
a. Flos ejuſdem.
Fig. 9. Serpillum vulgare.
a. Folium illius.
b. Ejuſdem floſculus.
Fig. 10. Stellaria, quae Alſine aquis innatans, foliis longiuſculis. *J. B.*
a. Calix monophyllus continens ovarium & ſtamina bina.
b. Idem maturus, ſiccus, calice convoluto.
c. Ovarium cum tuba bifida nativa magnitudine.
d. Idem viſum per lentem.
e. Calix monophyllus, cum ovario & tubis oblique ſurſum viſus.
f. Calix externe a latere viſus.

T. XXXII.

1
2
b
a
d
e
3
f
4
b
a
f
d
e
5
b
c
a
6
a
b
7
8
a
a
9
b
a
10
a
b
c
d
e
f

T. XXXIII.

1
b
a
c
d
2
b
a
3
a
a
4
c
b
d
5
a
b
c
d
e
6
a
b
7
c
b
a
8
a
b
d
c

Tab. XXXIII.

Fig. 1. Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, caulibus proxime adnatis.
- a. Floſculus magnitudine nativa.
- b. Idem per lentem.
- c. Fructus cum pericarpio.
- d. Semen.

Fig. 2. Trifolium hirſutum flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno.
- a. Pericarpium.
- b. Semen.

Fig. 3. Veronica minor, anua, Clinopodii minoris folio.
- a. Flos.

Fig. 4. Veronica ſpicata, minor.
- a. Folium inferius, nativa magnitudine.
- b. Flos anterius viſus
- c. Idem ſpectatus a latere cum perianthio.
- d. Ovarium cum tubo.

Fig. 5. Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *J.R.H.* 554.
- a. Vaſculum ſeminale, calyptra ſua tectum.
- b. Pars inferior, calyptra ablata, & interiori theca.
- c. Eadem interiore theca relicta.
- d. Folium viſum a parte cava.
- e. Idem a parte gibba ſpectatum.

Fig. 6. Muſcus fluitans, foliis & flagellis longis, tenuibuſque. *Raj. Syn. App.* 338.
- a. Foliolum ejus caulem amplectens ſpectatum a parte cava.
- b. Idem viſum a parte gibba.

Fig. 7. Medica hirſuta echinis rigidioribus. *J.B.* pars plantae ſuperior.
- a. Folium inferius in planta.
- b. Fructus.
- c. Semen.

Fig. 8. Hepatica reticulata, & verrucoſa.
- a. Fructus folio innatus.
- b. Idem a folio ſolutus.
- c. Idem transverſim ſciſſus interne apparens.
- d. Alterum ſegmentum.

ERRATA.

P. 5. allio. 2 adde *
p 8. alſine 9 dele *
p. 9. alſine 3 adde *
p. 10. alyſſon 1 dele *
p. 11. alyſſ. 4 dele *
Varietati ammi 1 adde *
p. 12. varietati primae ammi 1 adde *
p. 16. 3 aſclep. adde *
p. 22. 3 variet. 1 brunell. dele *
4 brunell. adde *
p. 24. 4 variet. 2 bugl. dele *
p. 26. 2 Calam. dele *
p. 31. variet. 2 caryoph. adde *
Caſſidae 1. variet. 2 loco * lege. 2.
p. 32. 6 Ceraſo adde *
2 variet. chamaem. 3 adde *
p. 36. 9. chenop. adde *
10 chenop dele *
p. 37. variet. 4. cichor. 1 adde *
p. 39. 2 variet. clinop. 2 dele *
p. 40. 3 variet. convolv. 2 dele *
p. 42. Coralloidi 5. adde *
p. 48. Echinopo adde *
variet 2 Elichryſi adde *
p. 49. Ericae 4 adde *
p. 50. variet. 4 Ericae adde *
p. 52. Filag. 5 adde *
p. 54. foenic. 5 adde *
p. 56. 2 variet. 1 fumar. adde *
fumar. 5 adde *
p. 59. fungus 7 dele *
p. 64. 25 fungus dele *
p. 79. geran. 3 adde *
p. 97. hepat. 1 adde *
p. 98. hepat. 9 adde *
p. 99. hepat. 10 addde *
p. 109. Junco 3 adde *
p. 156. variet. 5 panici dele *
p. 175. 6 ſalici adde *
p. 203. 13 viciae adde *

Avis au relieur pour placer les figures.

Le Portrait doit étre placé au devant de l'ouvrage entre les feuilles *b. c.* vis vis de la page VIII.
La carte doit être placée à la Page 1. de l'ouvrage.
On ne doit pas ſeparer les planches qui ſont imprimées ſur la même feuile, mais toutes depuis la primiere jusque à la XXXIII. doivent être plieés de maniere, que chacune puiſt repondre à ſon explication, en les inſerant entre les feuilles K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. &c. juques à la fin.

Avertiſſement to the Book-binder.

The Portrait muſt be plac'd in the Preface between the sheets b. c. *againſt page* VII:
The Mab muſt be plac'd before page 1.
The Tab. fig. 1. *till* XXXIII. *muſt not be divided, and be volded, thad every Tab muſt ſtand over againſt his own Explication, and muſt be plac'd in the sheets K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n.&c. to the end.*

Bericht aan den Boekbinder om de figuren te zeten.

't Portrait moet ſtaan in het voorwerk tuſſchen de Bladen *b. c.* tegen pag. VII.
De Caart moet gezet worden voor pag. 1.
De Tab. genommert 1. tot XXXIII. moeten niet van malkander geſneeden worlen, maar aan een blyven, en dus worden gevouwen dat yder Tab. tegen zyn Explicatie overſtaat, enmoeten gezet worden in de Bladen K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. enz. tot aan het eynde.